

Obsah

Plastové valčeky

1

Oceľové valčeky

2

3

4

5

Hliníkové valčeky

6

7

Nerezové valčeky

8

9

Hnacie valčeky

10

11

12

13

14

Varianty hriadeľov do valčekov

15

## Plastové valčeky



Varianty ložísk				
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Plastová rúrka	Č. prod.
	vložka ložiska z plastu, sivá s jednoradovým guľičkovým ložiskom <b>Nosnosť</b> max. 5 kg/ložisko pri Ø 20 mm		20X1,5	100
	<b>Nosnosť</b> max. 7 kg/ložisko pri Ø 30 a 40 mm		30X1,8	110
			40X2,3	120
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Plastová rúrka	Č. prod.
	vložka ložiska z plastu, modrá s dvojradovým guľičkovým ložiskom <b>Nosnosť</b> max. 10 kg/ložisko		50X2,8	130
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Plastová rúrka	Č. prod.
	vložka ložiska z plastu, modrá s labyrintovým tesnením a guľičkovým ložiskom <b>Nosnosť</b> 80 kg/ložisko		50X2,8	140
			63X3,0	150

Varianty hriadeľa					
<b>Vonkajší závit</b>		<b>Vnútorý závit</b>			
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	6 mm	A 6		10 mm	C 10
	8 mm	A 8		12 mm	C 12
	10 mm	A 10		14 mm	C 14
	12 mm	A 12			
14 mm	A 14				
<b>Hladký koniec hriadeľa</b>		<b>Hriadeľ s prípravou na pevné osadenia</b>			
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	6 mm	D 6		10 mm	E 10
	8 mm	D 8		12 mm	E 12
	10 mm	D 10		14 mm	E 14
	12 mm	D 12			
14 mm	D 14				
<b>Pružinový hriadeľ</b>					
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.			
	6 mm	F 6			
	8 mm	F 8			
	10 mm	F 10			
	12 mm	F 12			

## Oceľové valčeky



### Varianty ložísk

Varianty ložísk				
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Oceľová rúrka lesklá	<b>Č. prod.</b>
	vložka ložiska z plastu, sivá s jednoradovým guľičkovým ložiskom <b>Nosnosť</b> max. 5 kg/ložisko pri ø 20 mm		20x1,0	<b>101</b>
	<b>Nosnosť</b> max. 7 kg/ložisko pri ø 30 a 40 mm		30x1,0	<b>111</b>
			40x1,5	<b>121</b>
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Oceľová rúrka lesklá	<b>Č. prod.</b>
	vložka ložiska z plastu, modrá s dvojradovým guľičkovým ložiskom <b>Nosnosť</b> max. 10 kg/ložisko		50x1,5	<b>131</b>
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Oceľová rúrka lesklá	<b>Č. prod.</b>
	vložka ložiska z plastu, modrá s labyrintovým tesnením a guľičkovým ložiskom <b>Nosnosť</b> 80 kg/ložisko		40x1,5	<b>141</b>
			50x1,5	<b>151</b>
			50x2,0	<b>161</b>
			60x2,0	<b>171</b>

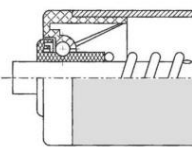
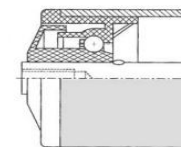
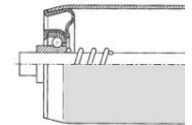
### Varianty hriadeľa

Varianty hriadeľa					
Vonkajší závit			Vnútorý závit		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	6 mm	<b>A 6</b>		10 mm	<b>C 10</b>
	8 mm	<b>A 8</b>		12 mm	<b>C 12</b>
	10 mm	<b>A 10</b>			
	12 mm	<b>A 12</b>			
<b>Hladký koniec hriadeľa</b>			<b>Hriadeľ s prípravou na pevné osadenia</b>		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	6 mm	<b>D 6</b>		10 mm	<b>E 10</b>
	8 mm	<b>D 8</b>			
	10 mm	<b>D 10</b>			
	12 mm	<b>D 12</b>			
<b>Pružinový hriadeľ</b>					
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>			
	6 mm	<b>F 6</b>			
	8 mm	<b>F 8</b>			
	10 mm	<b>F 10</b>			







## Oceľové valčeky



### Varianty ložísk

Varianty ložísk				
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Oceľová rúrka lesklá	<b>Č. prod.</b>
	vložka ložiska z oceleového plechu, pozinkovaná s jednorad. guľič. lož., s plast. nábojom <b>Nosnosť max. 120 kg/ložisko</b>		50X1,5	<b>181</b>
			50X2,0	<b>191</b>
			60X2,0	<b>201</b>
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Oceľová rúrka lesklá	<b>Č. prod.</b>
	vložka ložiska z plastu, modrá s labyrintovým tesnením a guľičkovým ložiskom <b>Nosnosť 80 kg/ložisko</b>		80x2,0	<b>251</b>
			60x2,0	<b>241</b>
			50x2,0	<b>231</b>
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Oceľová rúrka lesklá	<b>Č. prod.</b>
	vložka lož. z oceleového plechu, dvojité labyrint. tesnenie a radiálne guľič. lož., 6204 <b>Nosnosť max. 250 kg/ložisko</b>		89x3,25	<b>281</b>
			80x3,0	<b>271</b>
			80x2,0	<b>261</b>

### Varianty hriadeľa

Varianty hriadeľa					
Vonkajší závit			Stupňovitý hriadeľ s vonkajším závitom		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	8 mm	<b>A 8</b>			
	10 mm	<b>A 10</b>			
	12 mm	<b>A 12</b>		20 mm	<b>B 20</b>
	14 mm	<b>A 14</b>			
20 mm	<b>A 20</b>				
Vnútorňý závit			Hladký koniec hriadeľa		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	10 mm	<b>C 10</b>		8 mm	<b>D 8</b>
	12 mm	<b>C 12</b>		10 mm	<b>D 10</b>
	14 mm	<b>C 14</b>		12 mm	<b>D 12</b>
20 mm	<b>C 20</b>		14 mm	<b>D 14</b>	
Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie			Pružinový hriadeľ		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	10 mm	<b>E 10</b>		8 mm	<b>F 8</b>
	12 mm	<b>E 12</b>		10 mm	<b>F 10</b>
	14 mm	<b>E 14</b>		12 mm	<b>F 12</b>
20 mm	<b>E 20</b>				

## Oceľové valčeky



Varianty ložísk				
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Pozink. oceľová rúrka	<b>Č. prod.</b>
	vložka ložiska z plastu, sivá s jednoradovým guľíkovým ložiskom		30x1,0	<b>112</b>
	<b>Nosnosť</b> max. 5 kg/ložisko pri Ø 20 mm		40x1,5	<b>122</b>
	<b>Nosnosť</b> max. 7 kg/ložisko pri Ø 30 a 40 mm		20x1,0	<b>102</b>
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Pozink. oceľová rúrka	<b>Č. prod.</b>
	vložka ložiska z plastu, modrá s dvojradovým guľíkovým ložiskom		50x1,5	<b>132</b>
	<b>Nosnosť</b> max. 10 kg/ložisko			
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Pozink. oceľová rúrka	<b>Č. prod.</b>
	vložka lož. z oceľového plechu, dvojité labyrint. tesnenie a radiálne guľí. lož., 6204		50x1,5	<b>152</b>
	<b>Nosnosť</b> max. 250 kg/ložisko		40x1,5	<b>142</b>
			50x2,0	<b>162</b>
			60x2,0	<b>172</b>

Varianty hriadeľa					
Vonkajší závit			Vnútny závit		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	6 mm	<b>A 6</b>		10 mm	<b>C 10</b>
	8 mm	<b>A 8</b>		12 mm	<b>C 12</b>
	10 mm	<b>A 10</b>			
	12 mm	<b>A 12</b>			
<b>Hladký koniec hriadeľa</b>			<b>Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie</b>		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	6 mm	<b>D 6</b>		10 mm	<b>E 10</b>
	8 mm	<b>D 8</b>			
	10 mm	<b>D 10</b>			
	12 mm	<b>D 12</b>			
<b>Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie</b>					
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>			
	6 mm	<b>F 6</b>			
	8 mm	<b>F 8</b>			
	10 mm	<b>F 10</b>			

## Oceľové valčeky



Varianty ložísk				
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Pozink. oceľová rúrka	<b>Č. prod.</b>
	vložka ložiska z oceľového plechu, pozinkovaná s jednorad. guľič. lož., s plast. nábojom		50X1,5	<b>182</b>
	<b>Nosnosť max. 120 kg/ložisko</b>		50X2,0	<b>192</b>
			60X2,0	<b>202</b>
			80X2,0	<b>212</b>
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Pozink. oceľová rúrka	<b>Č. prod.</b>
	vložka ložiska z plastu, modrá s labyrintovým tesnením a guľičkovým ložiskom		50X1,5	<b>222</b>
	<b>Nosnosť 80 kg/ložisko</b>		50X2,0	<b>232</b>
			60X2,0	<b>242</b>
			80X2,0	<b>252</b>
	<b>Ložisko valčeka</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Pozink. oceľová rúrka	<b>Č. prod.</b>
	vložka lož. z oceľového plechu, dvojité labyrint. tesnenie a radiálne guľič. lož., 6204		80X2,0	<b>262</b>
	<b>Nosnosť max. 250 kg/ložisko</b>		80X3,0	<b>272</b>
			89X3,25	<b>282</b>

Varianty hriadeľa					
Vonkajší závit			Stupňovitý hriadeľ s vonkajším závitom		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	8 mm	<b>A 8</b>			
	10 mm	<b>A 10</b>			
	12 mm	<b>A 12</b>		20 mm	<b>B 20</b>
	14 mm	<b>A 14</b>			
20 mm	<b>A 20</b>				
Vnútny závit			Hladký koniec hriadeľa		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	10 mm	<b>C 10</b>		8 mm	<b>D 8</b>
	12 mm	<b>C 12</b>		10 mm	<b>D 10</b>
	14 mm	<b>C 14</b>		12 mm	<b>D 12</b>
20 mm	<b>C 20</b>		14 mm	<b>D 14</b>	
Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie			Pružinový hriadeľ		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	10 mm	<b>E 10</b>		8 mm	<b>F 8</b>
	12 mm	<b>E 12</b>		10 mm	<b>F 10</b>
	14 mm	<b>E 14</b>		12 mm	<b>F 12</b>
20 mm	<b>E 20</b>				

## Hliníkové valčeky



### Variety ložísk

Ložisko valčeka		Vonkajší Ø rúrky v mm	Hliníková rúrka	Č. prod.
<p>vložka ložiska z ocelového plechu, pozinkovaná s jednorad. gulič. lož., s plast. nábojom</p> <p><b>Nosnosť</b> max. 5 kg/ložisko pri Ø 20 mm</p> <p><b>Nosnosť</b> max. 7 kg/ložisko pri Ø 30 a 40 mm</p>	<p>Vonkajší Ø rúrky v mm</p>		20x1,0	103
		30x2,0	113	
		40x1,5	123	
Ložisko valčeka		Vonkajší Ø rúrky v mm	Hliníková rúrka	Č. prod.
<p>vložka ložiska z plastu, modrá s dvojradovým guličkovým ložiskom</p> <p><b>Nosnosť</b> max. 10 kg/ložisko</p>	<p>Vonkajší Ø rúrky v mm</p>		50x1,5	133
		Ložisko valčeka		Vonkajší Ø rúrky v mm
<p>vložka ložiska z ocelového plechu, pozinkovaná s jednoradovým guličkovým ložiskom</p> <p><b>Nosnosť</b> max. 80 kg/ložisko</p>	<p>Vonkajší Ø rúrky v mm</p>	40x1,5	143	
		50x2,0	153	

### Variety hriadeľa

Vonkajší závit			Stupňovitý hriadeľ s vonkajším závitom		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	6 mm	A 6			
	8 mm	A 8			
	10 mm	A 10		20 mm	B 20
	12 mm	A 12			
14 mm	A 14				
Vnútny závit			Hladký koniec hriadeľa		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	10 mm	C 10		6 mm	D 6
	12 mm	C 12		8 mm	D 8
	14 mm	C 14		10 mm	D 10
	20 mm	C 20		12 mm	D 12
			14 mm	D 14	
Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie			Pružinový hriadeľ		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	10 mm	E 10		6 mm	F 6
				8 mm	F 8
			10 mm	F 10	

## Hliníkové valčeky



### Variety ložísk

Ložisko valčeka		Vonkajší Ø rúrky v mm	Hliníková rúrka	Č. prod.
	vložka ložiska z oceleového plechu, pozinkovaná s jednorad. guľič. lož., s plast. nábojom		50x1,5	163
	<b>Nosnosť max. 120 kg/ložisko</b>			
Ložisko valčeka		Vonkajší Ø rúrky v mm	Hliníková rúrka	Č. prod.
	vložka ložiska z plastu, modrá s labyrintovým tesnením a guľičkovým ložiskom		50x1,5	173
	<b>Nosnosť 80 kg/ložisko</b>			

### Variety hriadeľa

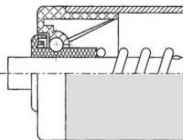
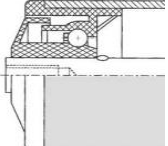
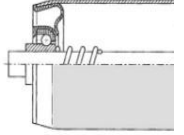
Vonkajší závit			Stupňovitý hriadeľ s vonkajším závitom		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	6 mm	A 6			
	8 mm	A 8			
	10 mm	A 10		20 mm	B 20
	12 mm	A 12			
14 mm	A 14				
Vnútny závit			Hladký koniec hriadeľa		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	10 mm	C 10		6 mm	D 6
	12 mm	C 12		8 mm	D 8
	14 mm	C 14		10 mm	D 10
	20 mm	C 20		12 mm	D 12
			14 mm	D 14	
Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie			Pružinový hriadeľ		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	10 mm	E 10		6 mm	F 6
				8 mm	F 8
			10 mm	F 10	








## Nerezové valčeky



### Varianty ložísk

Ložisko valčeka		Vonkajší Ø rúrky v mm	Nerezová rúrka	Č. prod.
 <p>vložka ložiska z plastu, sivá s jednoradovým guľičkovým ložiskom</p> <p><b>Nosnosť</b> max. 5 kg/ložisko pri Ø 20 mm</p> <p><b>Nosnosť</b> max. 7 kg/ložisko pri Ø 30 a 40 mm</p>	<p>Vonkajší Ø rúrky v mm</p>		20X1,0	104
		30X1,0	114	
		40X1,5	124	
 <p>Ložisko valčeka</p> <p>vložka ložiska z plastu, sivá s dvojradovým guľičkovým ložiskom</p> <p><b>Nosnosť</b> max. 10 kg/ložisko</p>	<p>Vonkajší Ø rúrky v mm</p>	Nerezová rúrka	Č. prod.	
		50X1,5	134	
 <p>Ložisko valčeka</p> <p>vložka ložiska z ocelového plechu, pozinkovaná s jednoradovým guľičkovým ložiskom</p> <p><b>Nosnosť</b> max. 80 kg/ložisko</p>	<p>Vonkajší Ø rúrky v mm</p>	Nerezová rúrka	Č. prod.	
		40X1,5	144	
		50X1,5	154	
		60X2	164	

### Varianty hriadeľa

Vonkajší závit			Vnútorný závit		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	6 mm	A 6		10 mm	C 10
	8 mm	A 8		12 mm	C 12
	10 mm	A 10			
	12 mm	A 12			
Hladký koniec hriadeľa			Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	6 mm	D 6		10 mm	E 10
	8 mm	D 8			
	10 mm	D 10			
	12 mm	D 12			
Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie					
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.			
	6 mm	F 6			
	8 mm	F 8			
	10 mm	F 10			

## Nerezové valčeky



### Varianty ložísk

Ložisko valčeka		Vonkajší Ø rúrky v mm	Nerezová rúrka	Č. prod.
	vločka ložiska z ocelového plechu, pozinkovaná s jednorad. guľič. lož., s plast. nábojom  <b>Nosnosť max. 120 kg/ložisko</b>		50X1,5	<b>174</b>
		60X2,0	<b>184</b>	
		80X2,0	<b>194</b>	
Ložisko valčeka		Vonkajší Ø rúrky v mm	Nerezová rúrka	Č. prod.
	vločka ložiska z plastu, modrá s labyrintovým tesnením a guľičkovým ložiskom  <b>Nosnosť max. 80 kg/ložisko</b>		50X1,5	<b>204</b>
			60x2,0	<b>214</b>
		80x2,0	<b>224</b>	

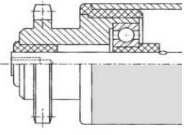
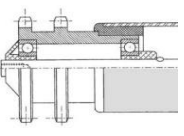
### Varianty hriadeľa

Vonkajší závit			Stupňovitý hriadeľ s vonkajším závitom		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	8 mm	<b>A 8</b>			
	10 mm	<b>A 10</b>			
	12 mm	<b>A 12</b>		20 mm	<b>B 20</b>
	14 mm	<b>A 14</b>			
20 mm	<b>A 20</b>				
Vnútorň závit			Hladký koniec hriadeľa		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	10 mm	<b>C 10</b>		8 mm	<b>D 8</b>
	12 mm	<b>C 12</b>		10 mm	<b>D 10</b>
	14 mm	<b>C 14</b>		12 mm	<b>D 12</b>
	20 mm	<b>C 20</b>		14 mm	<b>D 14</b>
Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie			Pružinový hriadeľ		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	10 mm	<b>C 10</b>		8 mm	<b>F 8</b>
	12 mm	<b>C 12</b>		10 mm	<b>F 10</b>
	14 mm	<b>C 14</b>		12 mm	<b>F 12</b>
	20 mm	<b>C 20</b>			



## Hnacie valčeky



### Varianty ložísk

Varianty ložísk					
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Plastová rúrka	Č. prod.	
	Jednoduché reťazové koleso 1/2" x 5/16", 11 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojom alebo zvarané, prípadne ako akumuláčny pohon. Pevný pohon s lisovaným spojom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50X2,8	160	
	<b>Oporné ložisko</b>		63X3,0	170	
	plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľičkovým ložiskom  <b>Nosnosť 40 kg/valček</b>				
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Plastová rúrka	Č. prod.	
	Dvojité reťazové koleso 1/2" x 5/16", 14 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojom alebo zvarané, prípadne ako akumuláčny pohon. Pevný pohon s lisovaným spojom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50X2,8	180	
	<b>Oporné ložisko</b>		63x3,0	190	
	plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľičkovým ložiskom  <b>Nosnosť max. 80 kg/ložisko</b>				

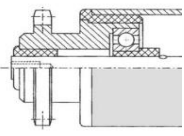
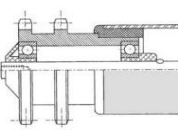
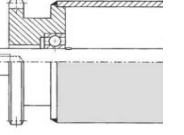
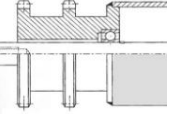
### Varianty hriadeľa

Varianty hriadeľa					
Vonkajší závit			Vnútorný závit		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	10 mm	A 10		12 mm	C 12
	12 mm	A 12		14 mm	C 14
	14 mm	A 14			



## Hnacie valčeky



### Varianty ložísk

Varianty ložísk					
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Oceľová rúrka lesklá	<b>Č. prod.</b>	
	Jednoduché reťazové koleso 1/2" x 5/16", 11 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojom alebo zvarané, prípadne ako akumulačný pohon. Pevný pohon s lisovaným spojom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50x1,5	291	
	<b>Oporné ložisko</b>		50x2,0	301	
	plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľičkovým ložiskom		80x2,0	311	
	<b>Nosnosť</b> 40 kg/valček			321	
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Oceľová rúrka lesklá	<b>Č. prod.</b>	
	Dvojité reťazové koleso 1/2" x 5/16", 14 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojom alebo zvarané, prípadne ako akumulačný pohon. Pevný pohon s lisovaným spojom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50x1,5	331	
	<b>Oporné ložisko</b>		50x2,0	341	
	plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľičkovým ložiskom		60x2,0	351	
	<b>Nosnosť</b> 40 kg/valček		80x2,0	361	
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Oceľová rúrka lesklá	<b>Č. prod.</b>	
	Jednoduché reťazové koleso 5/8" x 3/8", 13 alebo 15 oceľových zubov, s telesom valčeka pevne zvarené.		63,5x2,9	371	
	<b>Oporné ložisko</b>		80x2,0	381	
	spodná časť z oceľového plechu, radiálne guľičkové uloženie.		80x3,0	391	
	<b>Nosnosť</b> 120 kg/ložisko		88,9x2,9	401	
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Plastová rúrka	<b>Č. prod.</b>	
	Jednoduché reťazové koleso 5/8" x 3/8", 13 alebo 15 oceľových zubov, s telesom valčeka pevne zvarené		63,5x2,9	411	
	<b>Oporné ložisko</b>		80x2,0	421	
	spodná časť z oceľového plechu, radiálne guľičkové uloženie.		80x3,0	431	
	<b>Nosnosť</b> 120 kg/ložisko		88,9x2,9	441	

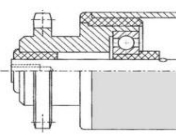
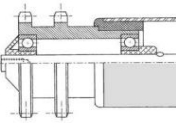
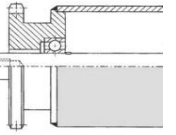
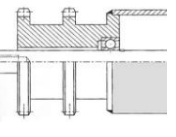
### Varianty hriadeľa

Varianty hriadeľa					
Vonkajší závit			Vnútorý závit		
	Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>		Ø hriadeľa (mm)	<b>Č. prod.</b>
	10 mm	A 10		12 mm	C 12
	12 mm	A 12		14 mm	C 14
	14 mm	A 14			



## Hnacie valčeky



### Varianty ložísk

Varianty ložísk						
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Pozink. oceľová rúrka	Č. prod.		
	Jednoduché reťazové koleso 1/2" x 5/16", 11 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojom alebo zvarané, prípadne ako akumulačný pohon. Pevný pohon s lisovaným spojom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50x1,5	292		
	<b>Oporné ložisko</b>		50x2,0	302		
	plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľčkovým ložiskom		60x2,0	312		
	<b>Nosnosť</b> 40 kg/valček		80x2,0	322		
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Pozink. oceľová rúrka	Č. prod.		
	Dvojité reťazové koleso 1/2" x 5/16", 14 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojom alebo zvarané, prípadne ako akumulačný pohon. Pevný pohon s lisovaným spojom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50x1,5	332		
	<b>Oporné ložisko</b>		50x2,0	342		
	plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľčkovým ložiskom		60x2,0	352		
	<b>Nosnosť</b> 40 kg/valček		80x2,0	362		
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Pozink. oceľová rúrka	Č. prod.		
	jednoduché reťazové koleso 5/8" x 3/8", 13 alebo 15 oceľových zubov, s telesom valčeka pevne zvarené.		63,5x2,9	372		
	<b>Oporné ložisko</b>		80x2,0	382		
	spodná časť z oceľového plechu, radiálne guľčkové uloženie.		80x3,0	392		
	<b>Nosnosť</b> 120 kg/ložisko		88,9x2,9	402		
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Plastová rúrka	Č. prod.		
	jednoduché reťazové koleso 5/8" x 3/8", 13 alebo 15 oceľových zubov, s telesom valčeka pevne zvarené		63,5x2,9	412		
	<b>Oporné ložisko</b>		80x2,0	422		
	spodná časť z oceľového plechu, radiálne guľčkové uloženie.		80x3,0	432		
	<b>Nosnosť</b> 120 kg/ložisko		88,9x2,9	442		

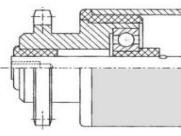
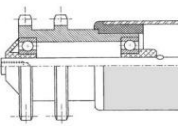
### Varianty hriadeľa

Varianty hriadeľa					
Vonkajší závit			Vnútrotný závit		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	10 mm	A 10		12 mm	C 12
	12 mm	A 12		14 mm	C 14
	14 mm	A 14		20 mm	C 20
	20 mm	A 20		25 mm	C 25



## Hnacie valčeky



### Varianty ložísk

Varianty ložísk					
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Hliníková rúrka	Č. prod.	
	Jednoduché reťazové koleso 1/2" x 5/16", 11 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojmom alebo zvarané, prípadne ako akumuláčny pohon. Pevný pohon s lisovaným spojmom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50x1,5	173	
	<b>Oporné ložisko</b>		plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľčkovým ložiskom		
	<b>Nosnosť 40 kg/valček</b>				
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Hliníková rúrka	Č. prod.	
	Dvojité reťazové koleso 1/2" x 5/16", 14 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojmom alebo zvarané, prípadne ako akumuláčny pohon. Pevný pohon s lisovaným spojmom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50x1,5	183	
	<b>Oporné ložisko</b>		plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľčkovým ložiskom		
	<b>Nosnosť 40 kg/valček</b>				

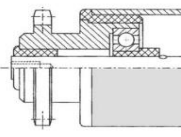
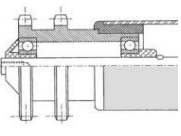
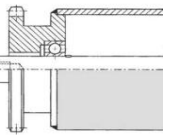
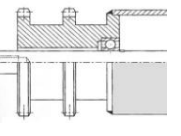
### Varianty hriadeľa

Varianty hriadeľa					
Vonkajší závit			Vnútorňý závit		
	Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
	10 mm	A 10		12 mm	C 12
	12 mm	A 12		14 mm	C 14
	14 mm	A 14			



## Hnacie valčeky



### Varianty ložísk

Varianty ložísk					
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Nerezová rúrka	Č. prod.	
	Jednoduché reťazové koleso 1/2" x 5/16", 11 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojom alebo zvarané, prípadne ako akumulačný pohon. Pevný pohon s lisovaným spojom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50x1,5	234	
	<b>Oporné ložisko</b>		50x2,0	244	
	plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľčkovým ložiskom		60,3x1,65	254	
	<b>Nosnosť 40 kg/valček</b>		80x2,0	264	
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Nerezová rúrka	Č. prod.	
	Dvojité reťazové koleso 1/2" x 5/16", 14 zubov alternatívne z plastu alebo ocele, alternatívne ako pevný pohon s lisovaným spojom alebo zvarané, prípadne ako akumulačný pohon. Pevný pohon s lisovaným spojom by sa mal používať iba pri nepretržitej preprave.		50x1,5	274	
	<b>Oporné ložisko</b>		50x2,0	284	
	plastová vložka ložiska s dvojitým labyrintovým tesnením a radiálnym guľčkovým ložiskom		60,3x1,65	294	
	<b>Nosnosť 40 kg/valček</b>		80x2,0	304	
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Nerezová rúrka	Č. prod.	
	jednoduché reťazové koleso 5/8" x 3/8", 13 alebo 15 oceľových zubov, s telesom valčeka pevne zvarené.		80x2,0	314	
	<b>Oporné ložisko</b>				
	spodná časť z oceľového plechu, radiálne guľčkové uloženie.				
	<b>Nosnosť 120 kg/ložisko</b>				
	<b>Hnací prvok</b>	Vonkajší Ø rúrky v mm	Nerezová rúrka	Č. prod.	
	jednoduché reťazové koleso 5/8" x 3/8", 13 alebo 15 oceľových zubov, s telesom valčeka pevne zvarené		80x2,0	324	
	<b>Oporné ložisko</b>				
	spodná časť z oceľového plechu, radiálne guľčkové uloženie.				
	<b>Nosnosť 120 kg/ložisko</b>				

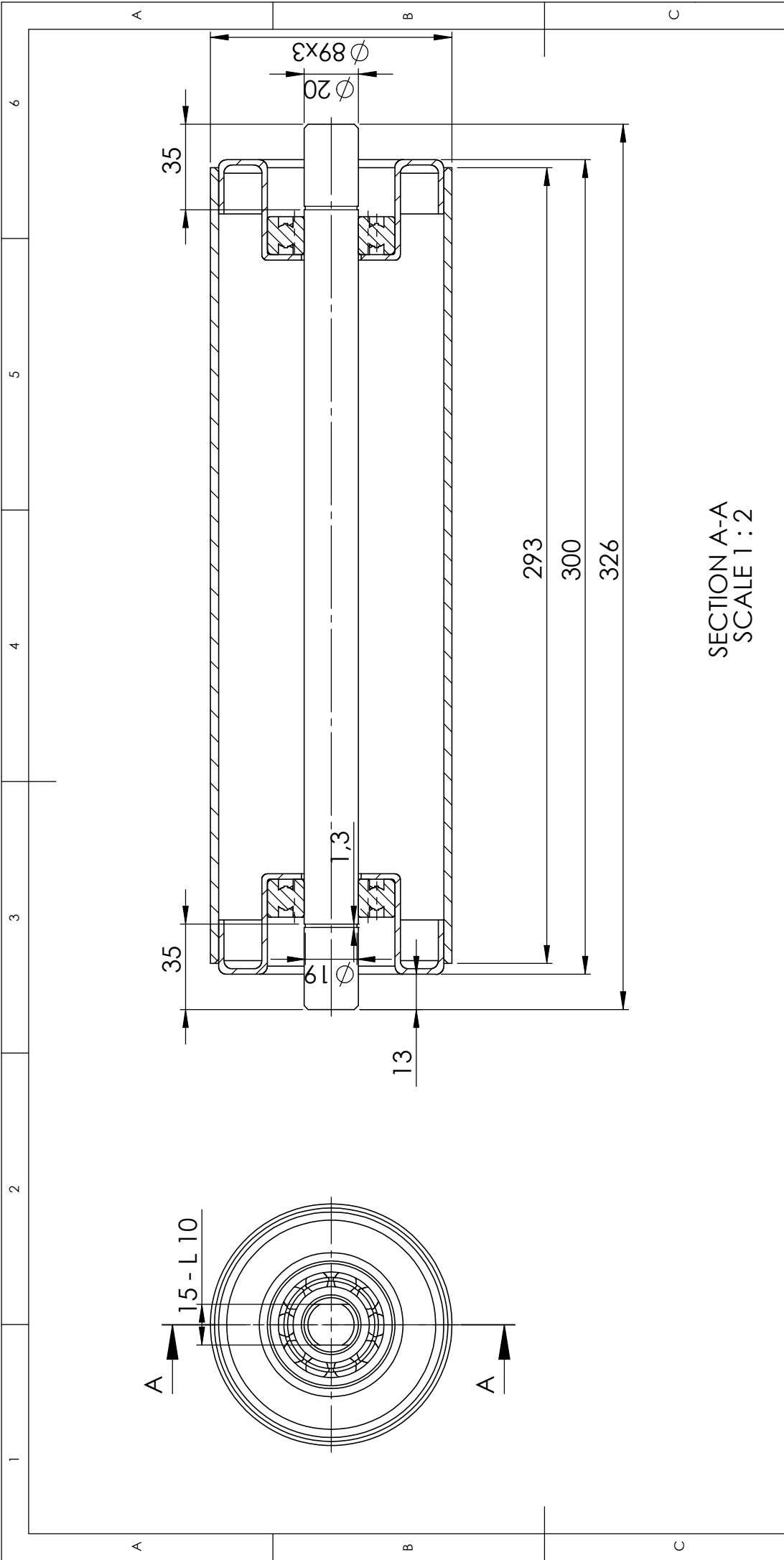
### Varianty hriadeľa

Vonkajší závit		Vnútorý závit			
	Ø hriadeľa (mm)		Ø hriadeľa (mm)		
	10 mm	A 10		12 mm	C 12
	12 mm	A 12		14 mm	C 14
	14 mm	A 14		20 mm	C 20
	20 mm	A 20		25 mm	C 25

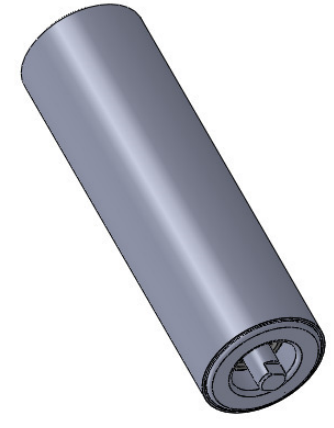
### Variety hriadeľov do valčekov

Vonkajší závit		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
		6 mm	A 6
		8 mm	A 8
		10 mm	A 10
		12 mm	A 12
		14 mm	A 14
		20 mm	A 20
Stupňovitý hriadeľ s vonkajším závitom		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
		20 mm	B 20
Vnútorňý závit		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
		10 mm	C 10
		12 mm	C 12
		14 mm	C 14
		20 mm	C 20
		25 mm	C 25
Hladký koniec hriadeľa		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
		6 mm	D 6
		8 mm	D 8
		10 mm	D 10
		12 mm	D 12
		14 mm	D 14
Hriadeľ s prípravou na pevné osadenie		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
		10 mm	E 10
		12 mm	E 12
		14 mm	E 14
		20 mm	E 20
Pružinový hriadeľ		Ø hriadeľa (mm)	Č. prod.
		6 mm	F 6
		8 mm	F 8
		10 mm	F 10
		12 mm	F 12

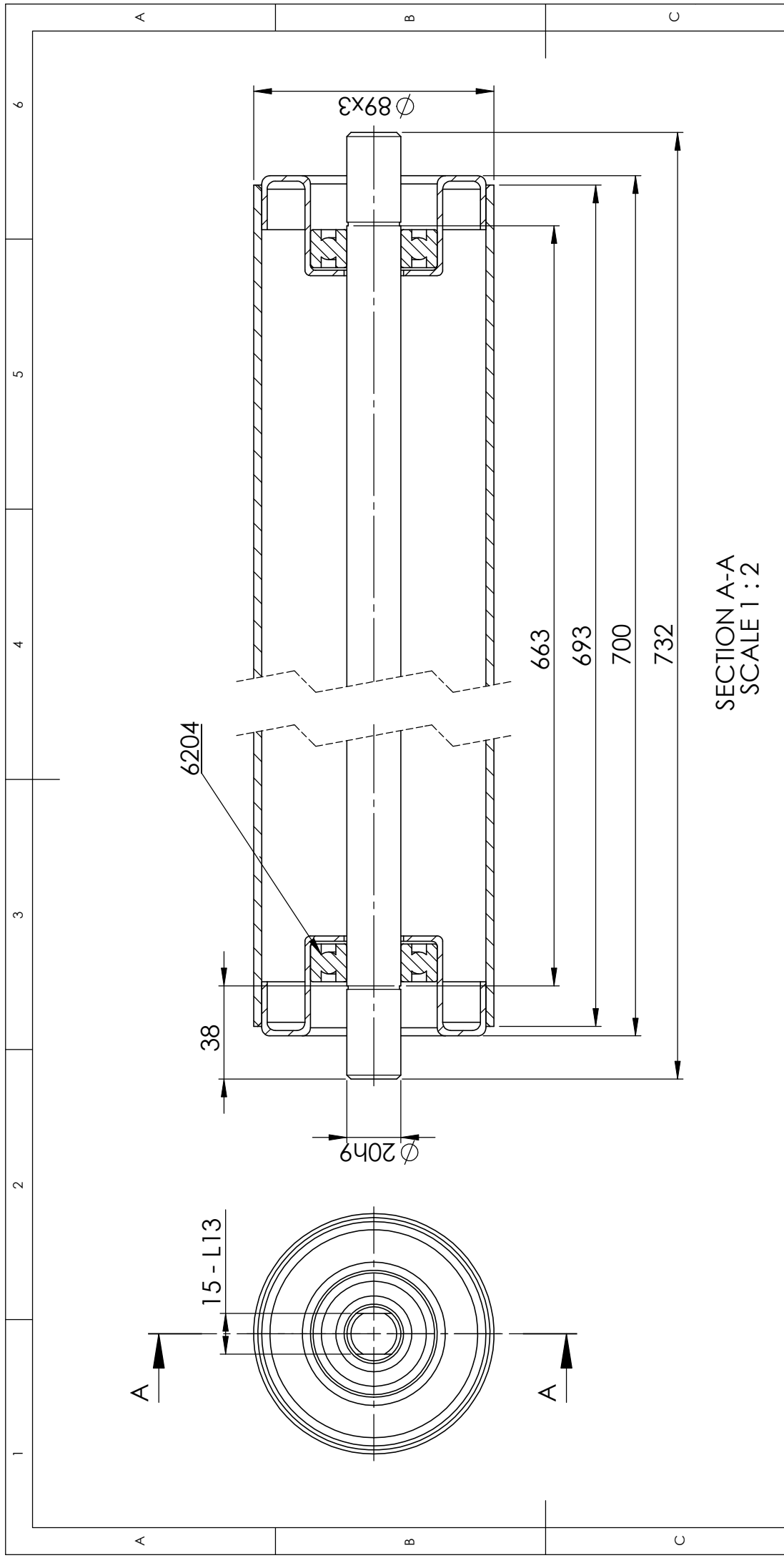




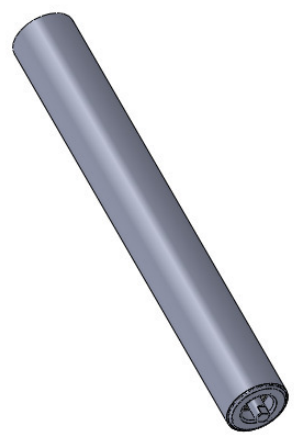
SECTION A-A  
SCALE 1 : 2



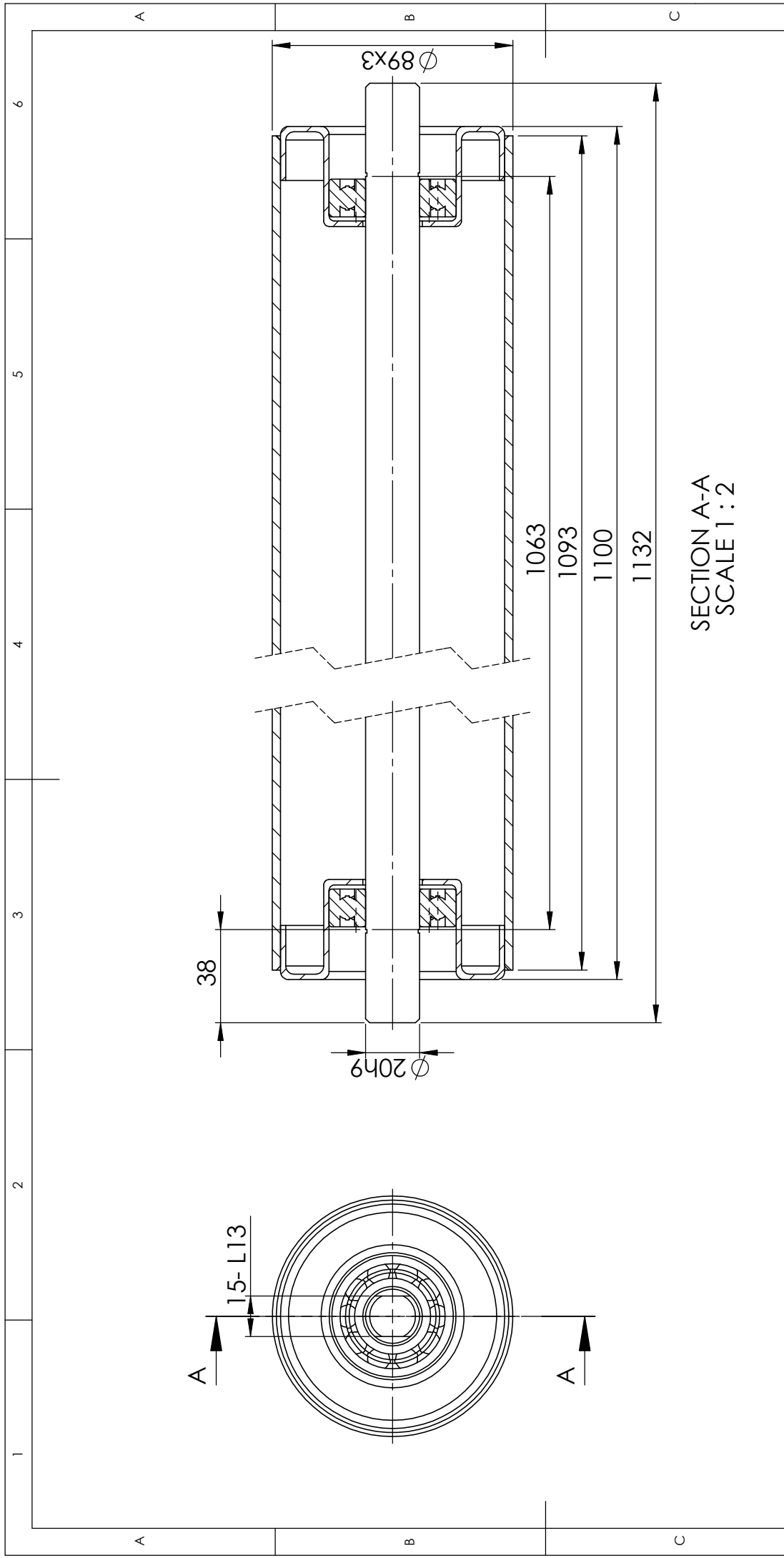
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: DIAGO SF s.r.o. ZELEZNICNA 7 BREZNO		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:		DATE: 8.10.2012				TITLE: VALCEK 89-A20x300x306x326 SW=15-10 , 47600231			
TOLERANCES:		SIGNATURE				DWG NO. VK 303			
LINEAR:		MATERIAL:				SCALE: 1:5			
ANGULAR:		WEIGHT:				SHEET 1 OF 1			
		DRAWN				A4			
		CHK'D							
		APP'VD							
		MFG							
		Q.A							



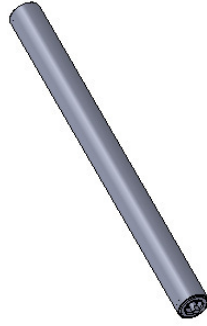
SECTION A-A  
SCALE 1:2

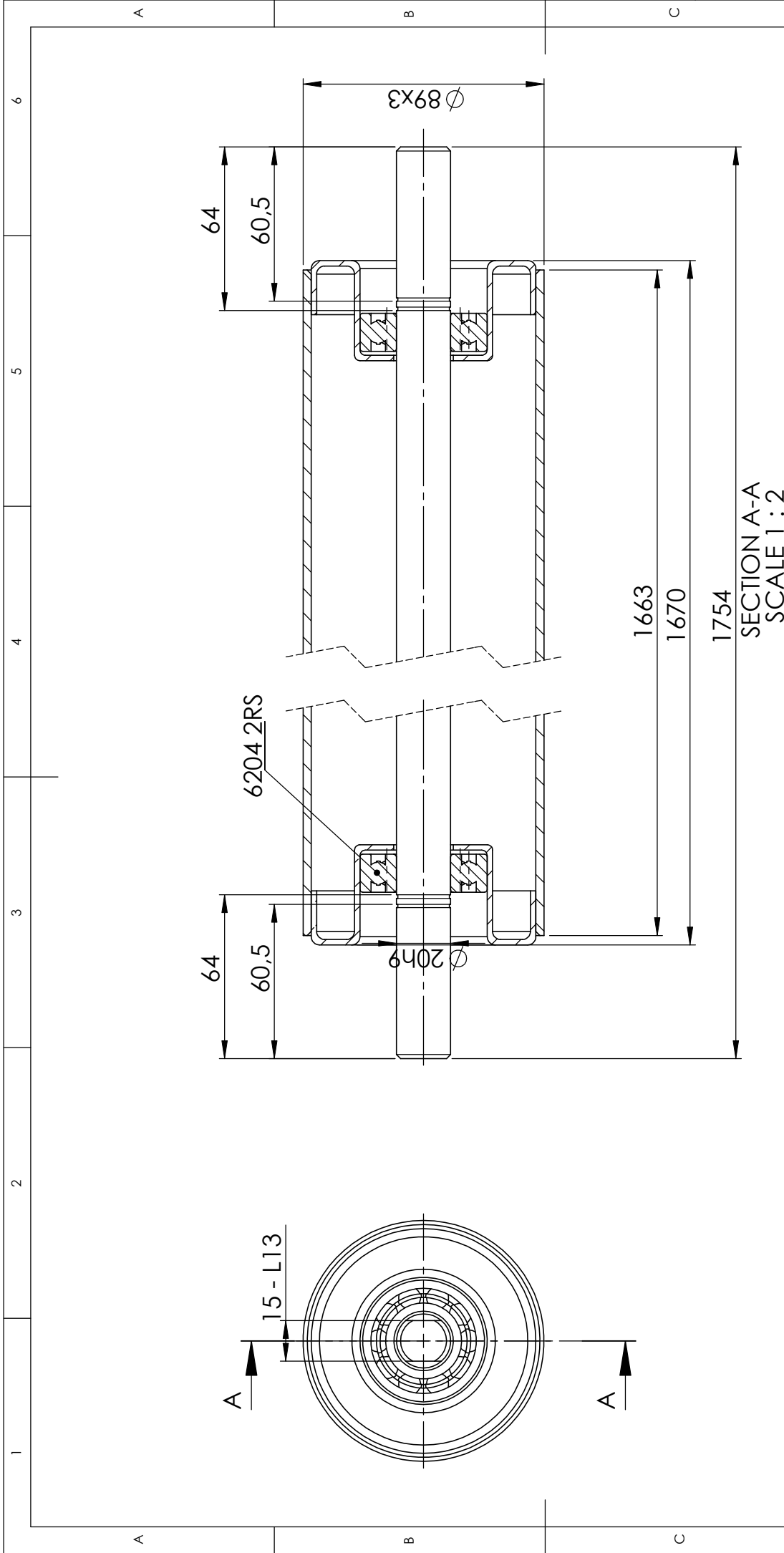


UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:		<b>ZELEZNICNA 7</b>							
TOLERANCES:		<b>BREZNO</b>							
LINEAR:									
ANGULAR:									
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHKD			8.10.2012	Valček 89/A20x700x706x732		VK304			
APPV'D				SW 15x13					
MFG				MATERIAL:					
Q.A				WEIGHT:					
				SCALE:1:10				SHEET 1 OF 1	

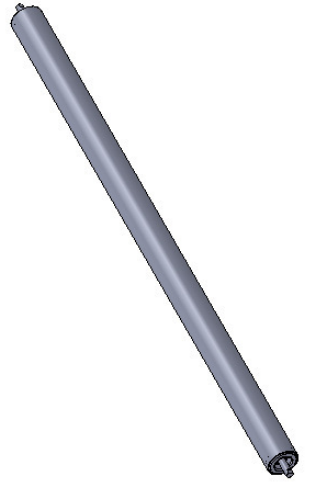


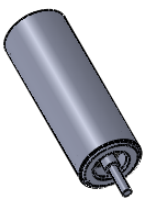
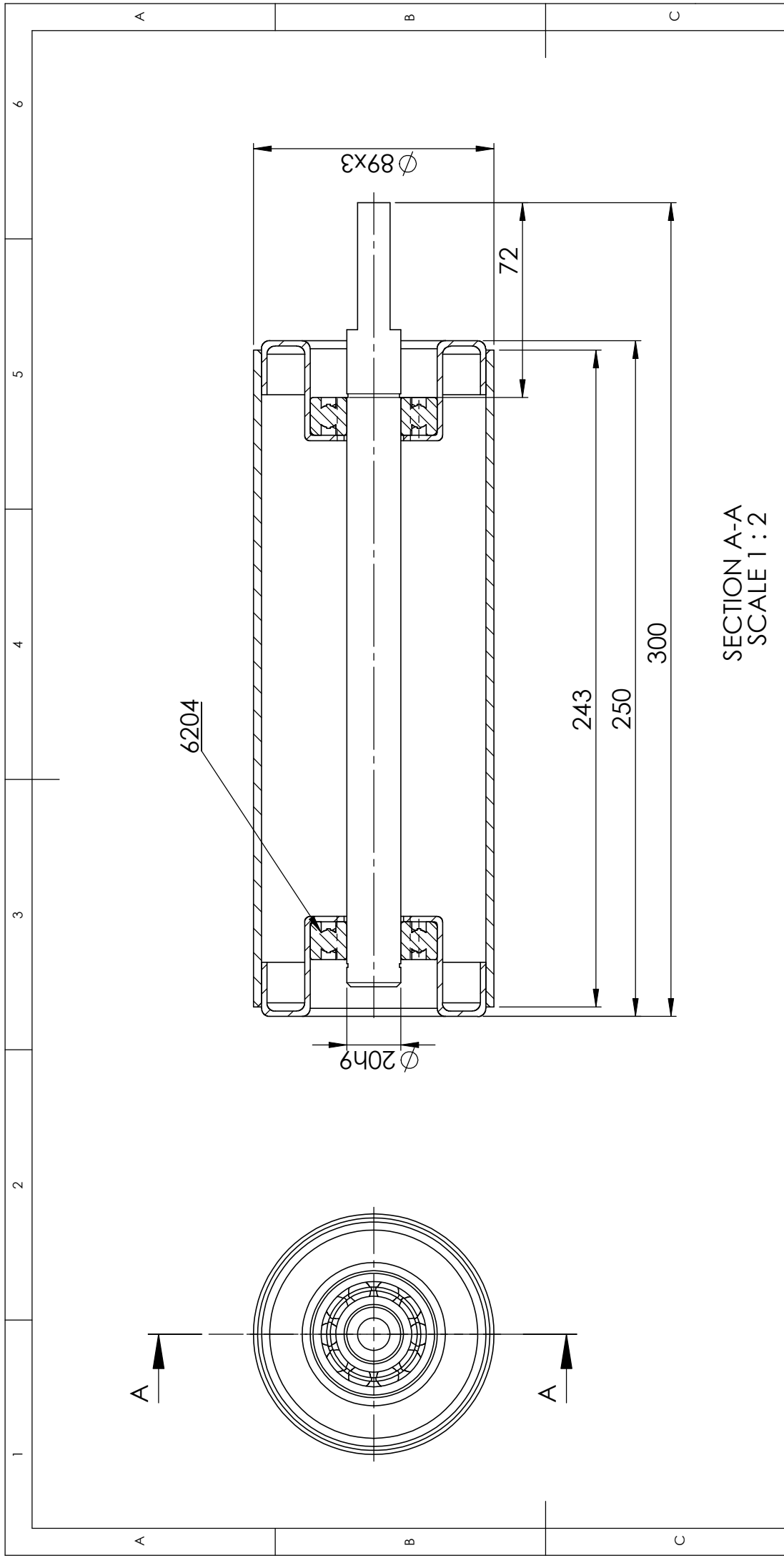
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ŽELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHK'D			9.10.2012	VALČEK 89/A20x1100x1106x1132 SW 15x13		SCALE:1:20		SHEET 1 OF 1	
APP'VD				MATERIAL:		WEIGHT:			
MFG									
Q.A.									





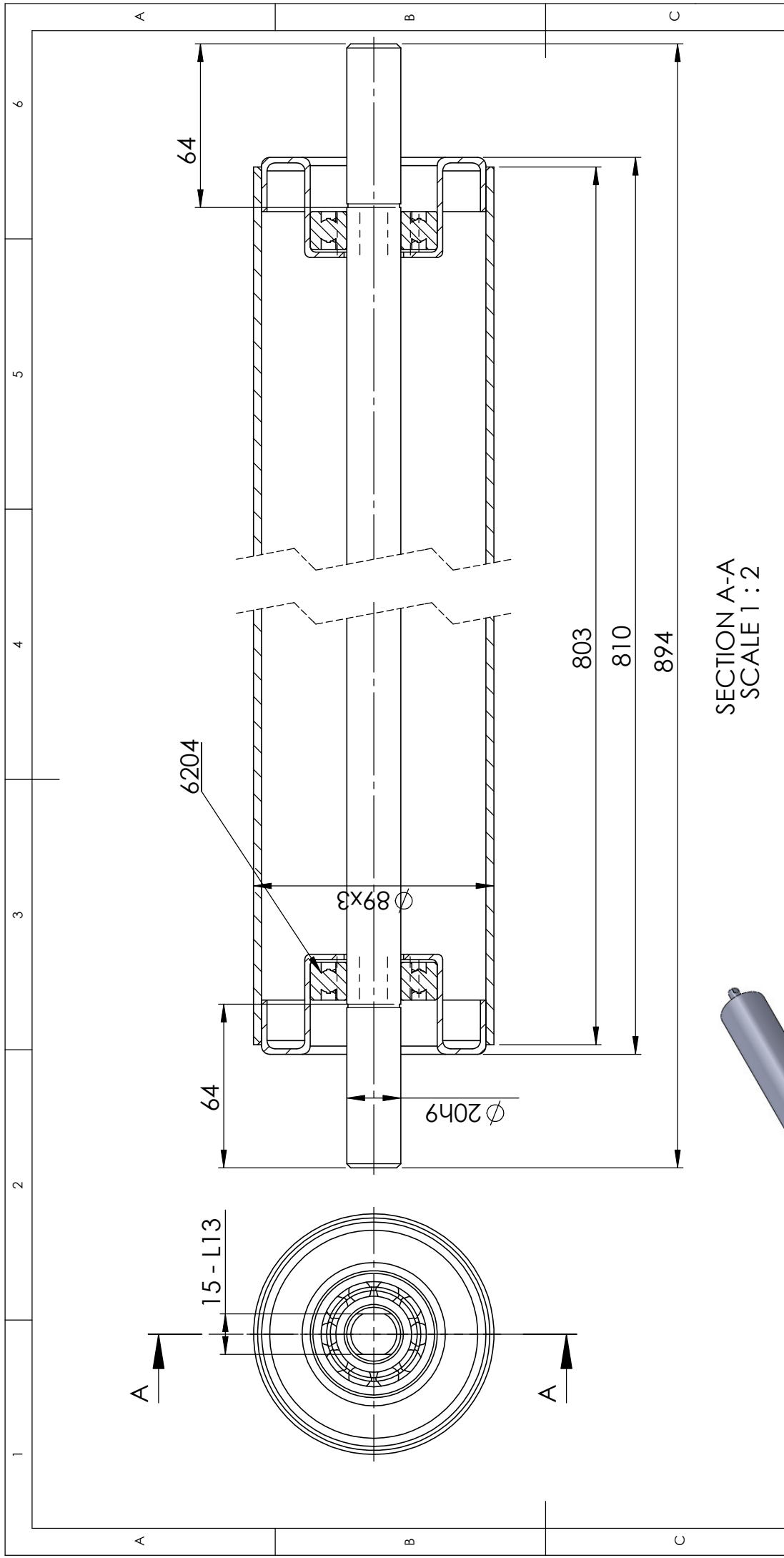
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>	DEBUR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
DRAWN	SIGNATURE	DATE	TITLE:	VALČEK 89/A20x1670x1754 SW 15 x 13	
CHK'D		9.10.2012	DWG NO. <b>VK307</b>		
APP'VD			SCALE:1:20		
MFG			SHEET 1 OF 1		
Q.A			WEIGHT:		
			MATERIAL:		
			A4		



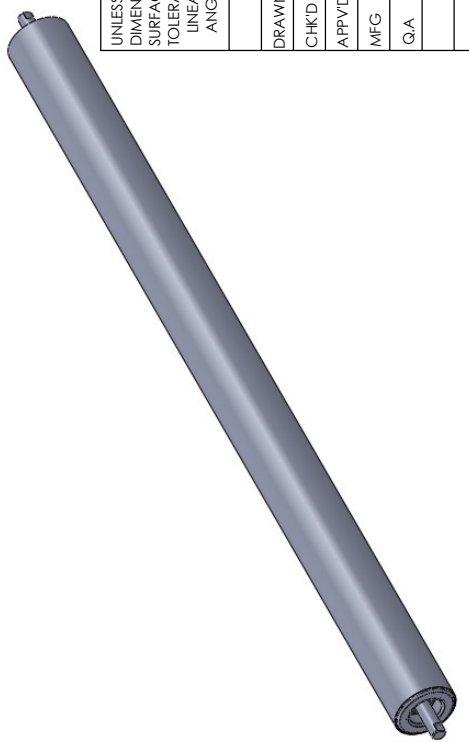


SECTION A-A  
SCALE 1 : 2

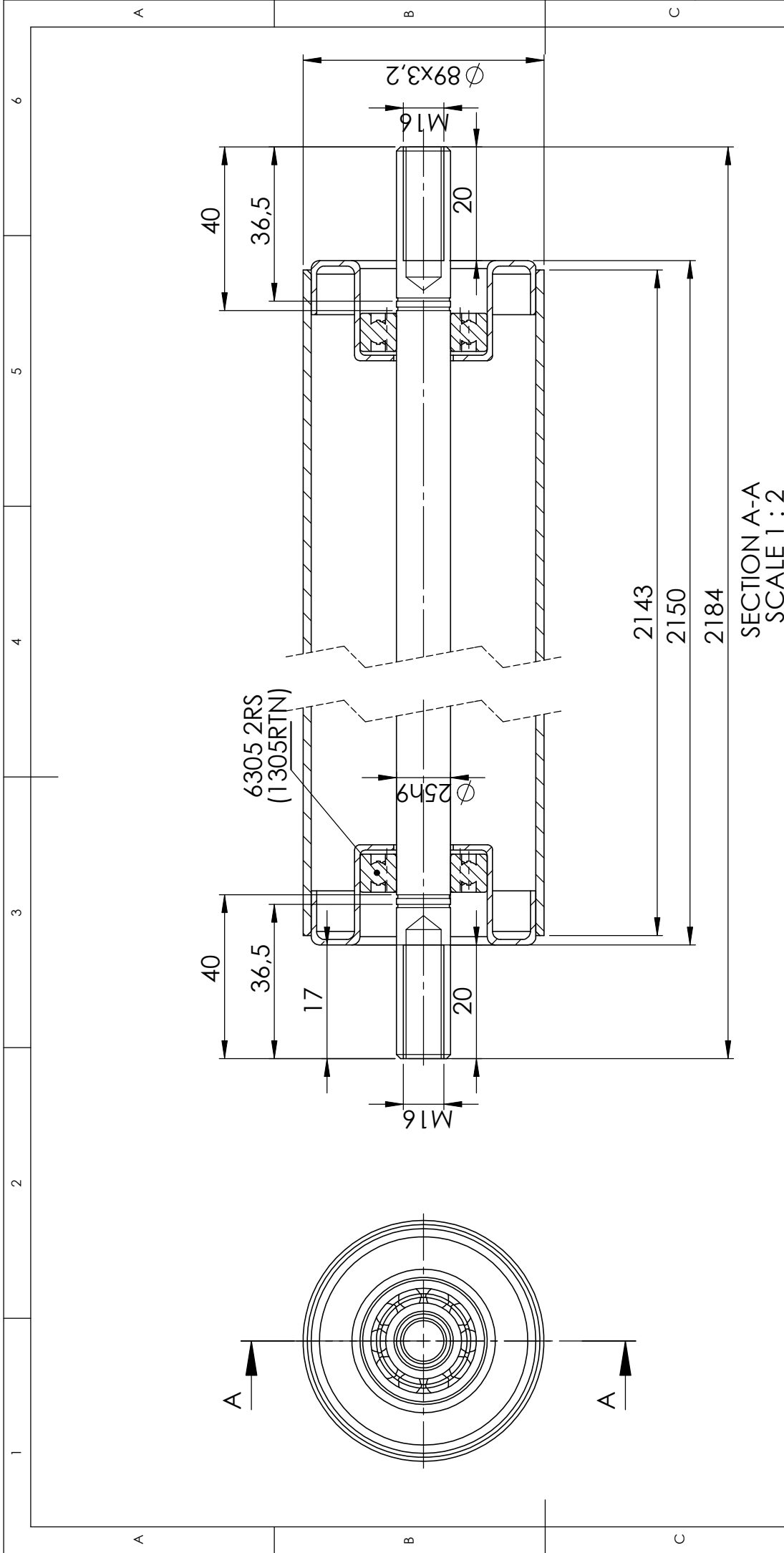
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHK'D			8.10.2012	Valček 89/20xRL=250xAL=300		VK309			
APP'VD				Vonk. závit M12x47 AL-RL=50					
MFG				MATERIAL:					
Q.A				WEIGHT:					
				SCALE:1:10					
				SHEET 1 OF 1					



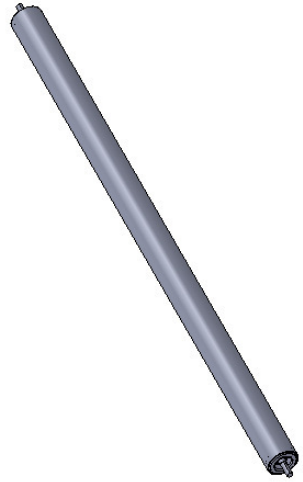
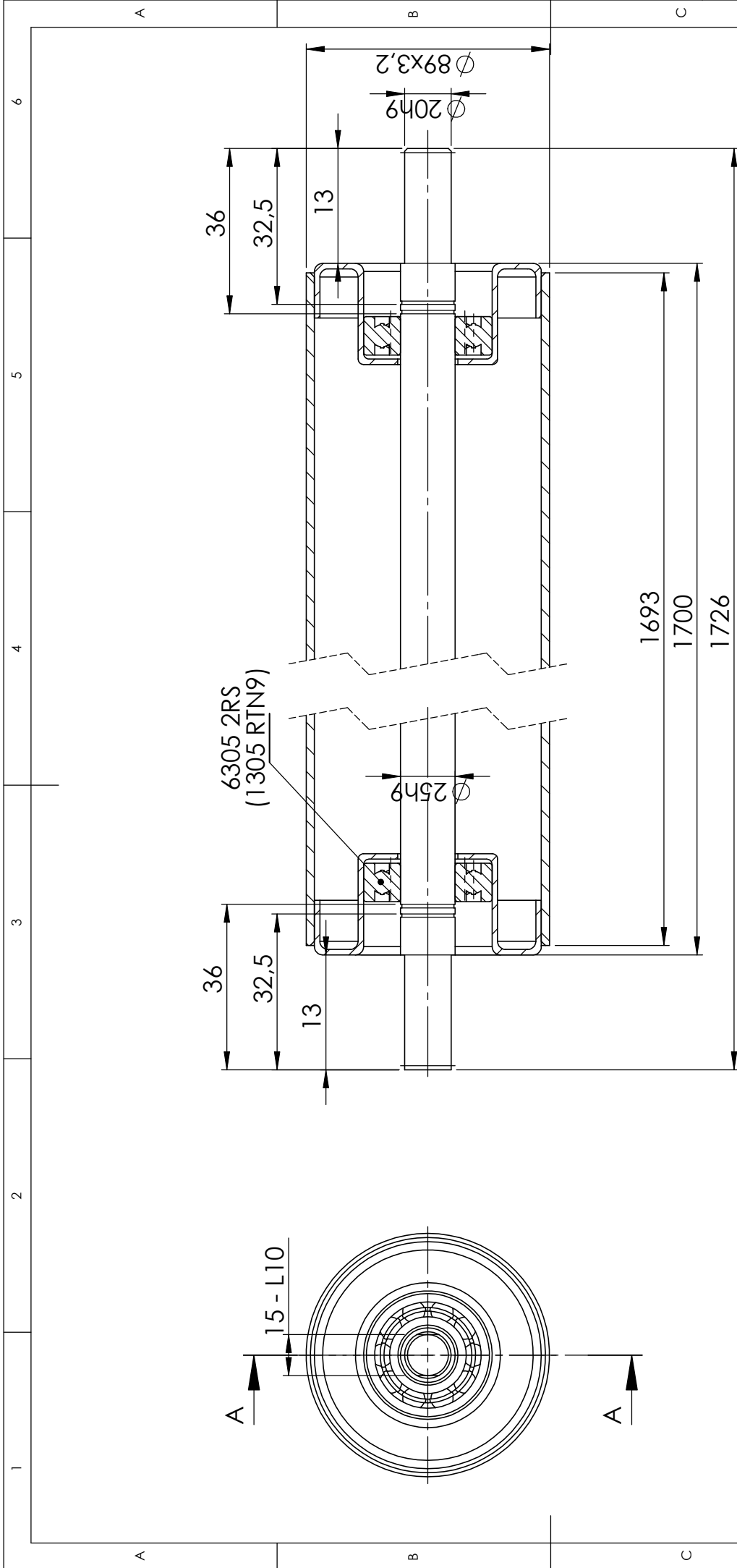
SECTION A-A  
SCALE 1:2



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:		ZELEZNICNA 7				TITLE:		Valček 89/A20x810x894	
TOLERANCES:		BREZNO				DWG NO.:		VK314	
LINEAR:						SCALE: 1:10		SHEET 1 OF 1	
ANGULAR:						WEIGHT:		A4	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	MATERIAL:		SCALE: 1:10		SHEET 1 OF 1	
CHK'D			8.10.2012			SCALE: 1:10		SHEET 1 OF 1	
APP'VD						SCALE: 1:10		SHEET 1 OF 1	
MFG						SCALE: 1:10		SHEET 1 OF 1	
Q.A						SCALE: 1:10		SHEET 1 OF 1	

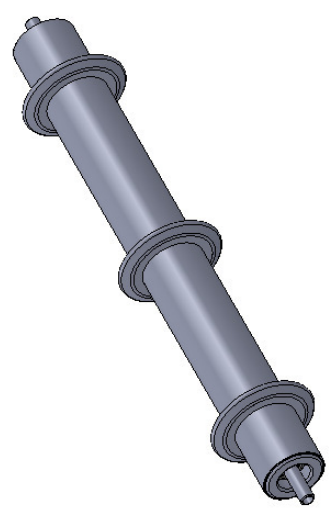
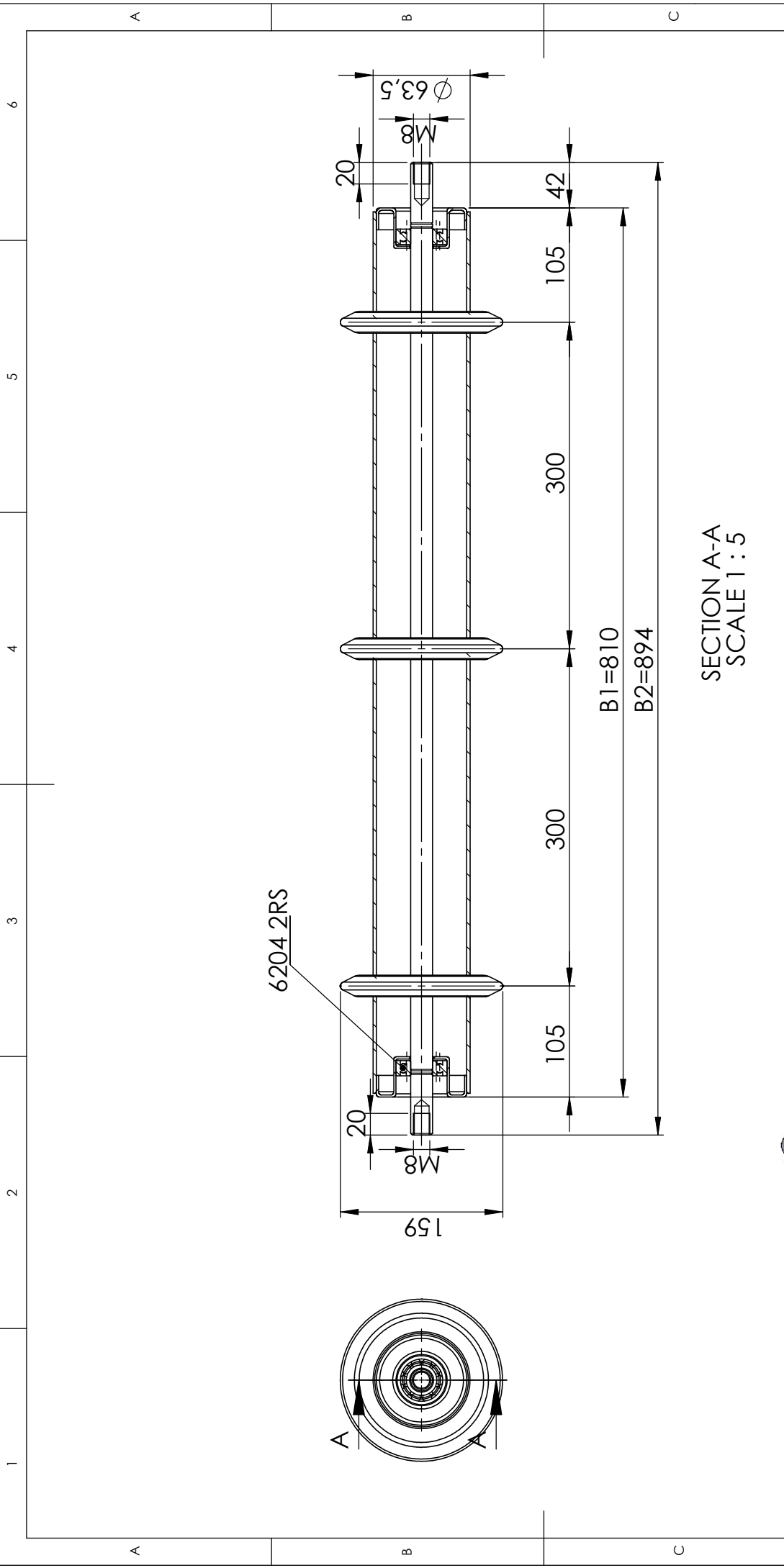


UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:		ZELEZNICNA 7							
TOLERANCES:		BREZNO							
LINEAR:									
ANGULAR:									
DRAWN		NAME		SIGNATURE		DATE		TITLE:	
CHK'D		HAVAS				28.11.2012		VALČEK 89/A20XRL=2184xAL=2150	
APP'VD								Vnúť. závit M16x20	
MFG								47600294 - 28	
Q.A								DWG NO.	
								VK317	
								A4	
								SCALE:1:20	
								SHEET 1 OF 1	

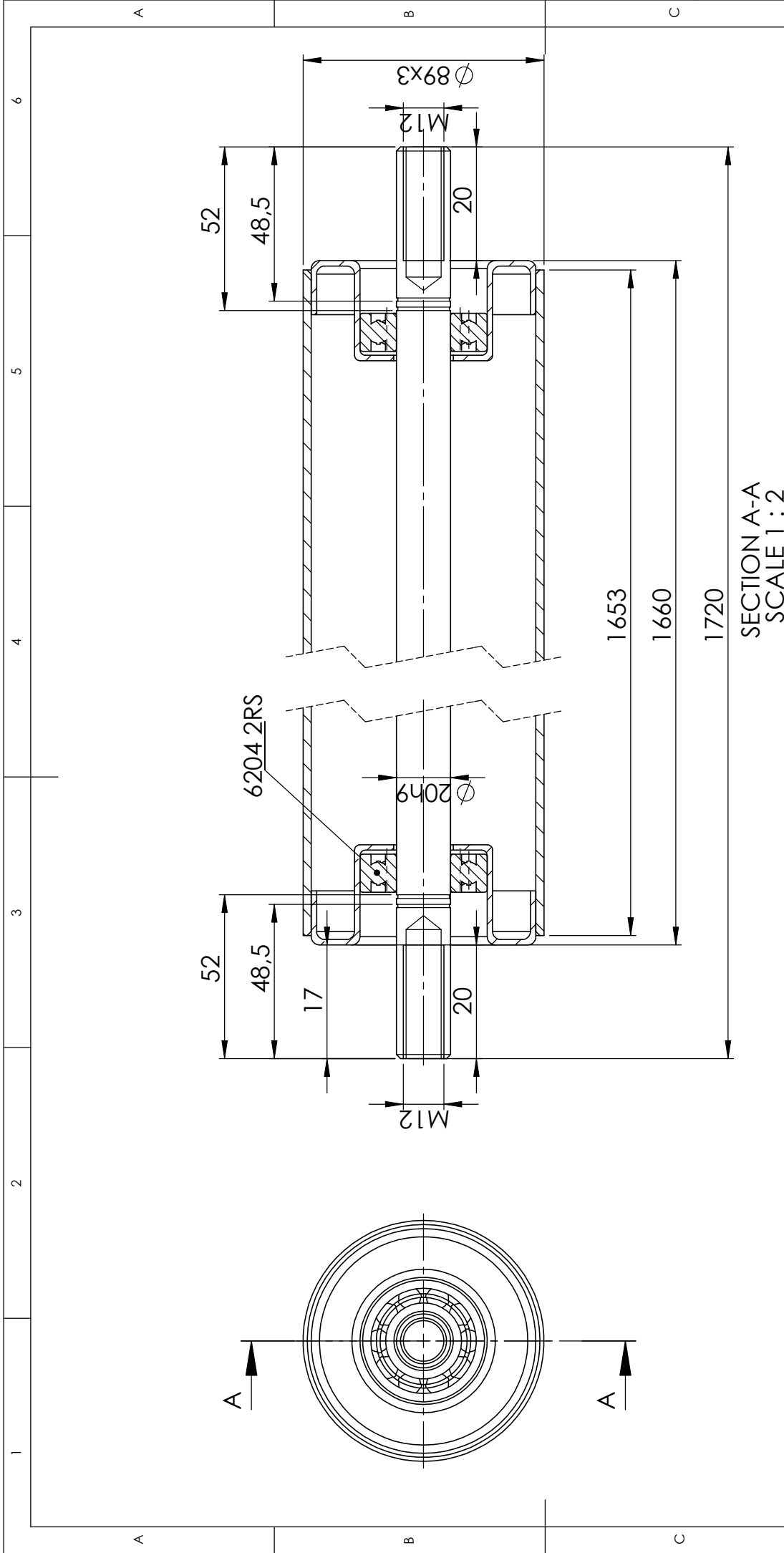


UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHK'D	HAVAS		28.11.2012	VALČEK 89/A20xRL=1726xAL=1700		47600295-08			
APP'VD				SW 15 x 10					
MFG				MATERIAL:					
Q.A				SCALE:1:20					
				WEIGHT:					
				SHEET 1 OF 1					

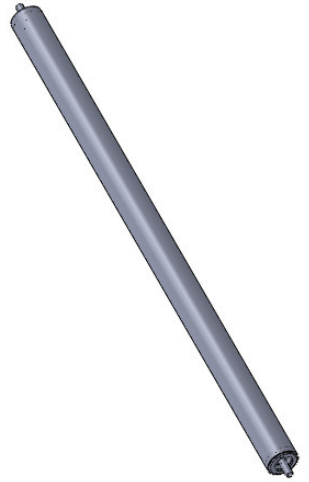


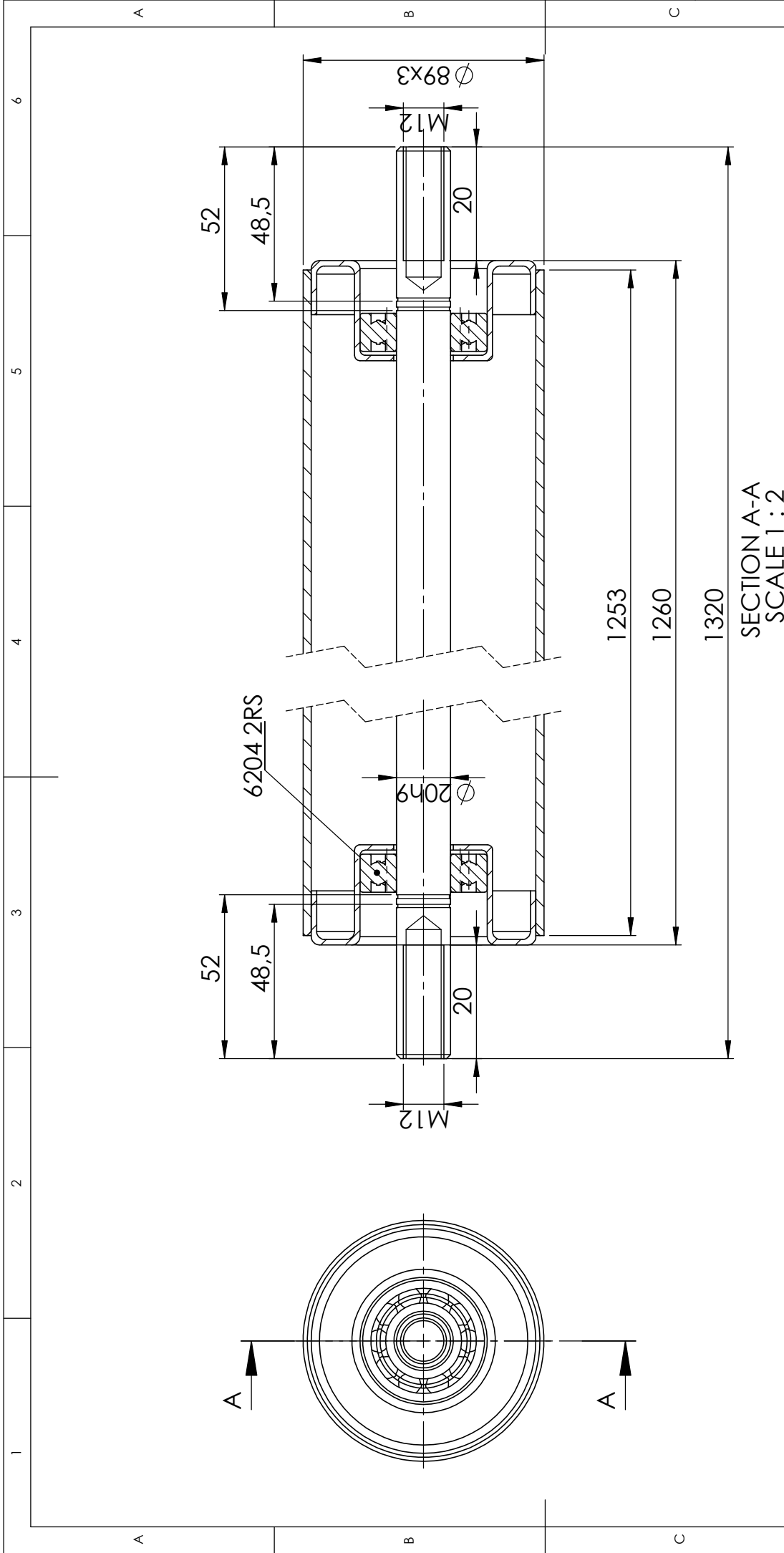


UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		VAIČEK 63,5/A20xRL=810xAL=894			
CHK'D			9.10.2012			VNUT. ZAVIT M8x20			
APP'VD						27111632-02			
MFG						DWG NO. <b>VK319</b>			
Q/A				MATERIAL:		A4			
				WEIGHT:		SCALE:1:20			
						SHEET 1 OF 1			



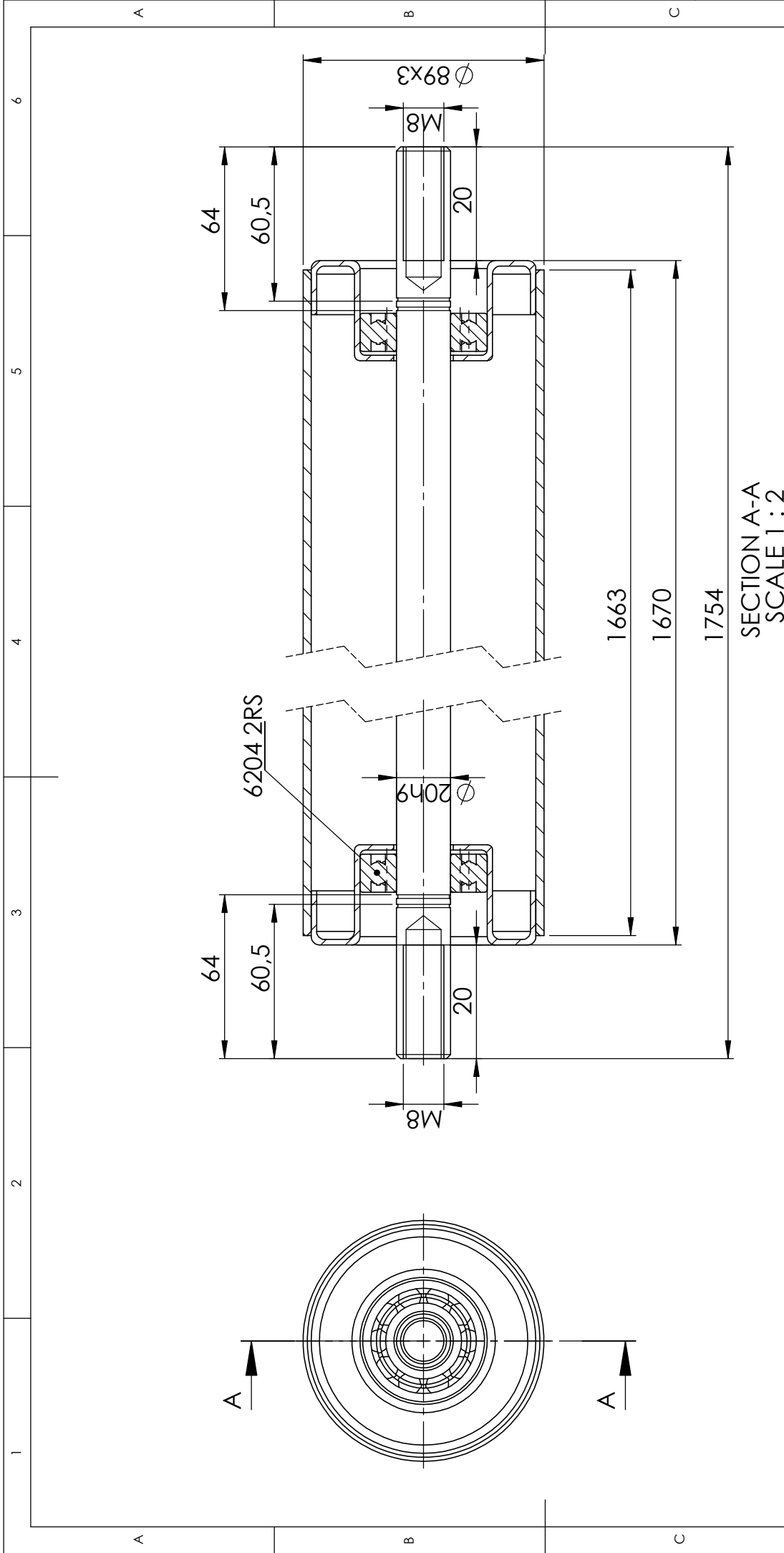
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:		ZELEZNICNA 7				TITLE:			
TOLERANCES:		BREZNO				VALČEK 89/A20x1660x1720			
LINEAR:						Vnúť. závit M12x20			
ANGULAR:						47600285 (27160163-06)			
NAME	SIGNATURE	DATE	MATERIAL:		DWG NO.		A4		
HAVAS		21.12.2012			VK321				
DRAWN					SCALE:1:20		SHEET 1 OF 1		
CHK'D					WEIGHT:				
APP'VD									
MFG									
Q.A									



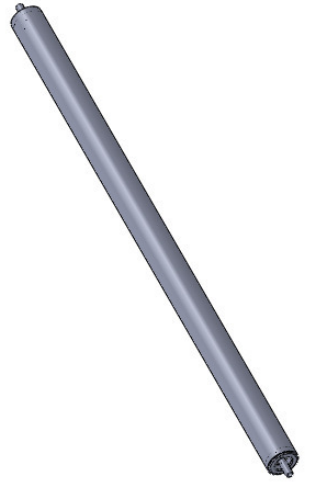


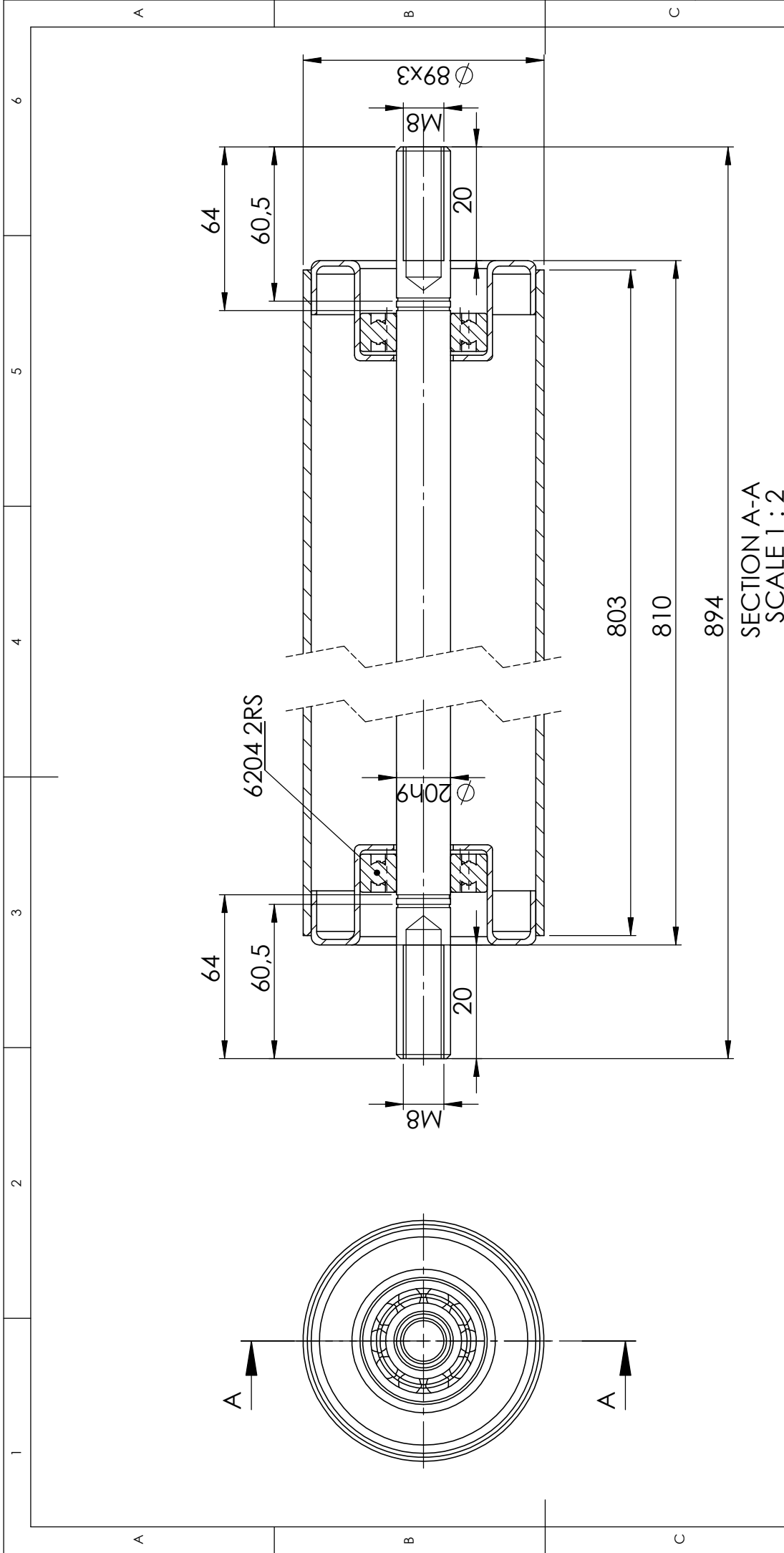
SECTION A-A  
SCALE 1:2

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHK'D	HAVAS		21.12.2012	VALČEK 89/A20x1260x1320		47600257 (27160163-04)			
APP'VD				Vnúť. závit M12x20					
MFG				MATERIAL:					
Q.A				WEIGHT:		SCALE:1:20		SHEET 1 OF 1	

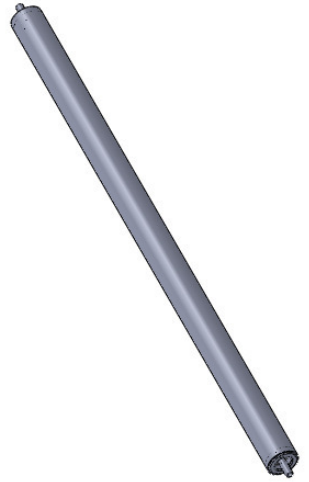


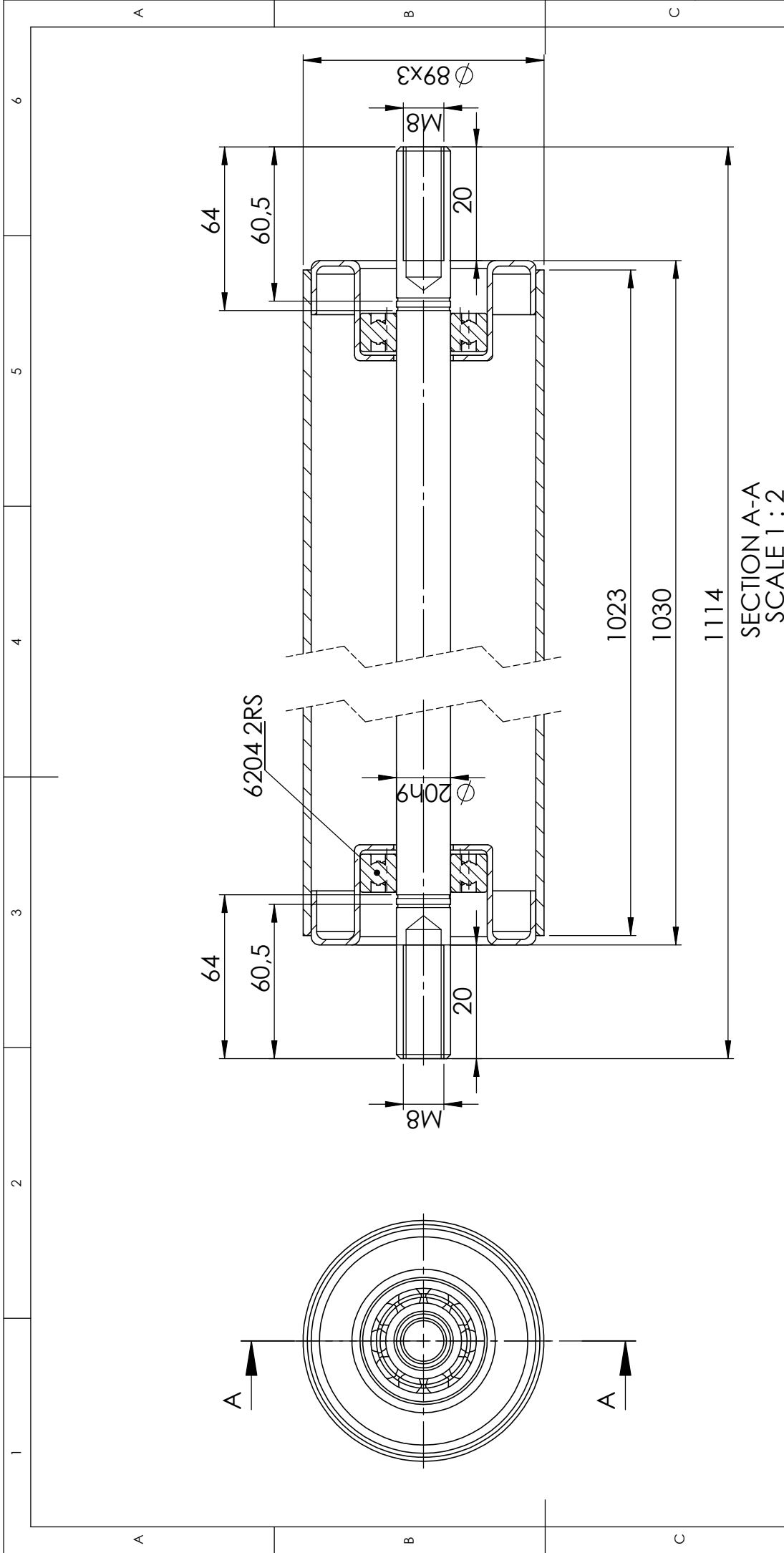
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHK'D	HAVAS		21.12.2012	VALČEK 89/A20x1670x1754		47600303-06 (27134471-06)			
APP'VD				Vnúť. závit M8x20					
MFG				MATERIAL:					
Q.A				WEIGHT:		SCALE:1:20		SHEET 1 OF 1	



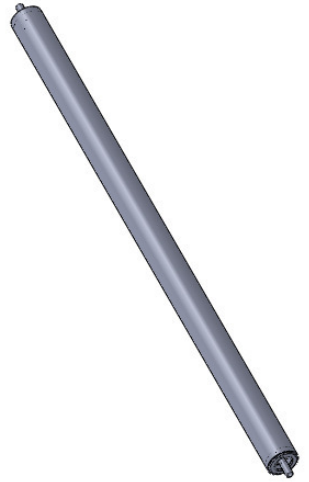


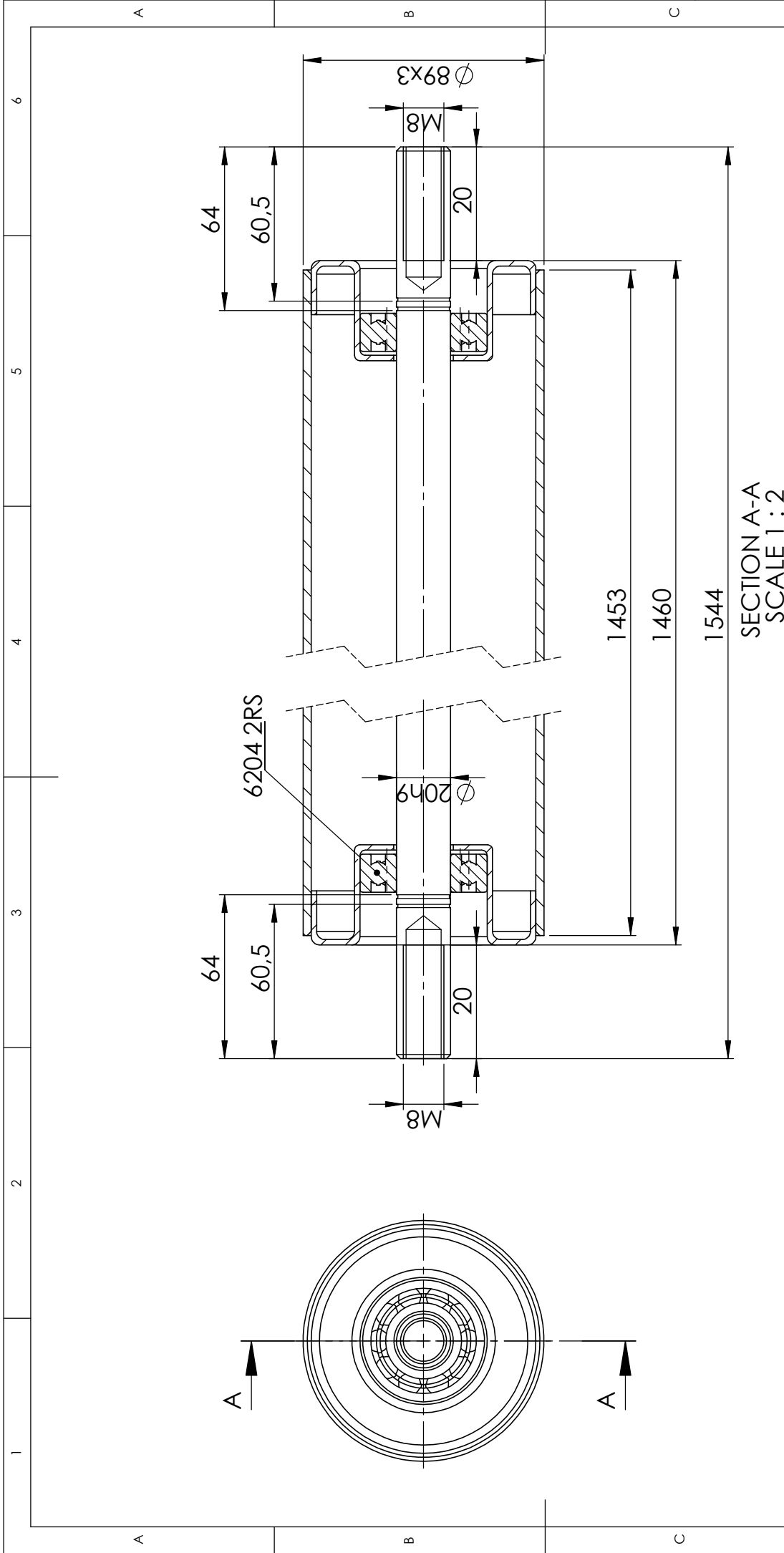
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		NAME HAVAS	SIGNATURE	DATE 21.12.2012	DEBUR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION	
FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		TITLE: VALČEK 89/A20x810x894 Vnúť. závit M8x20 47600303-02 (27134471-02)			DWG NO. <b>VK324</b>			A4
DRAWN		MATERIAL:			SCALE: 1:20			SHEET 1 OF 1
CHK'D		WEIGHT:						
APP'VD								
MFG								
Q.A								



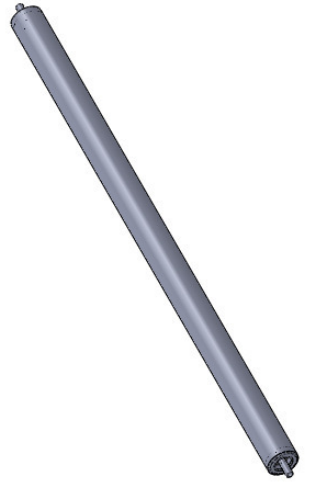


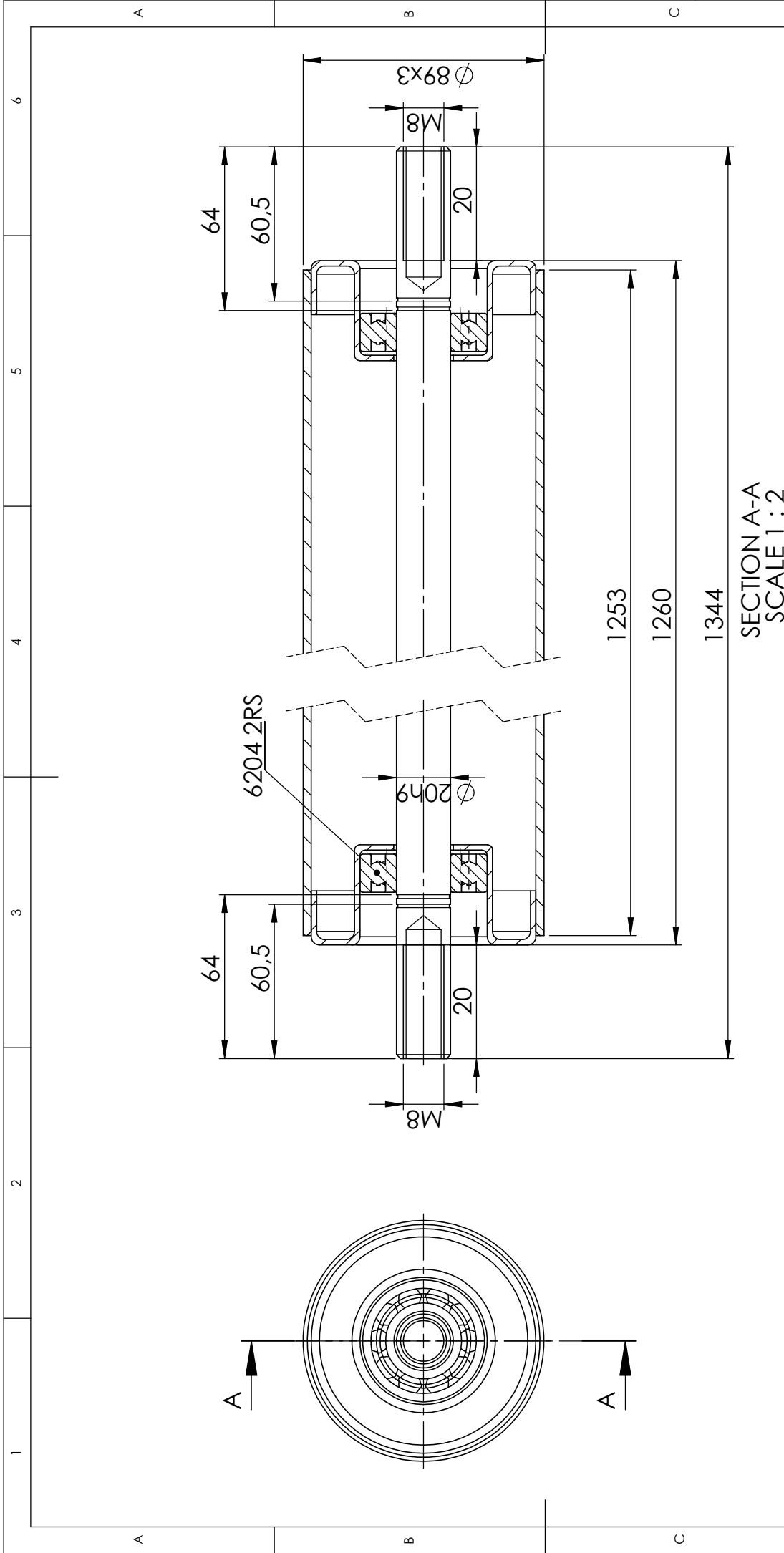
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>	DEBUR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
NAME <b>HAVAS</b>	SIGNATURE	DATE <b>21.12.2012</b>	TITLE: <b>VALČEK 89/A20x1030x1114</b> <b>Vnúť. závit M8x20</b> <b>47600320-09 (27134652-09)</b>		
DRAWN			DWG NO. <b>VK325</b>		
CHK'D			SCALE: 1:20		
APP'VD			SHEET 1 OF 1		
MFG			WEIGHT:		
Q.A			MATERIAL:		
			A4		



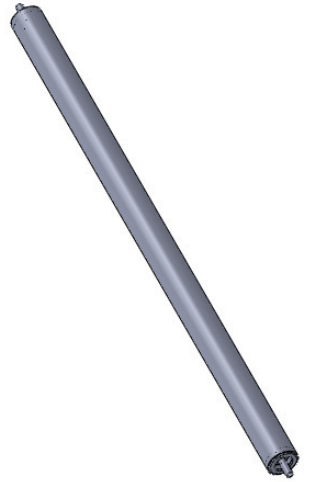


UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHKD	HAVAS		8.1.2013	VALČEK 89/A20XRRL=1460xAL=1544 , M8x20		47600303-05 (27134471-05)			
APPVD				Vnúť. závit M8x20					
MFG				MATERIAL:					
Q.A				WEIGHT:					
			SCALE:1:20			SHEET 1 OF 1			





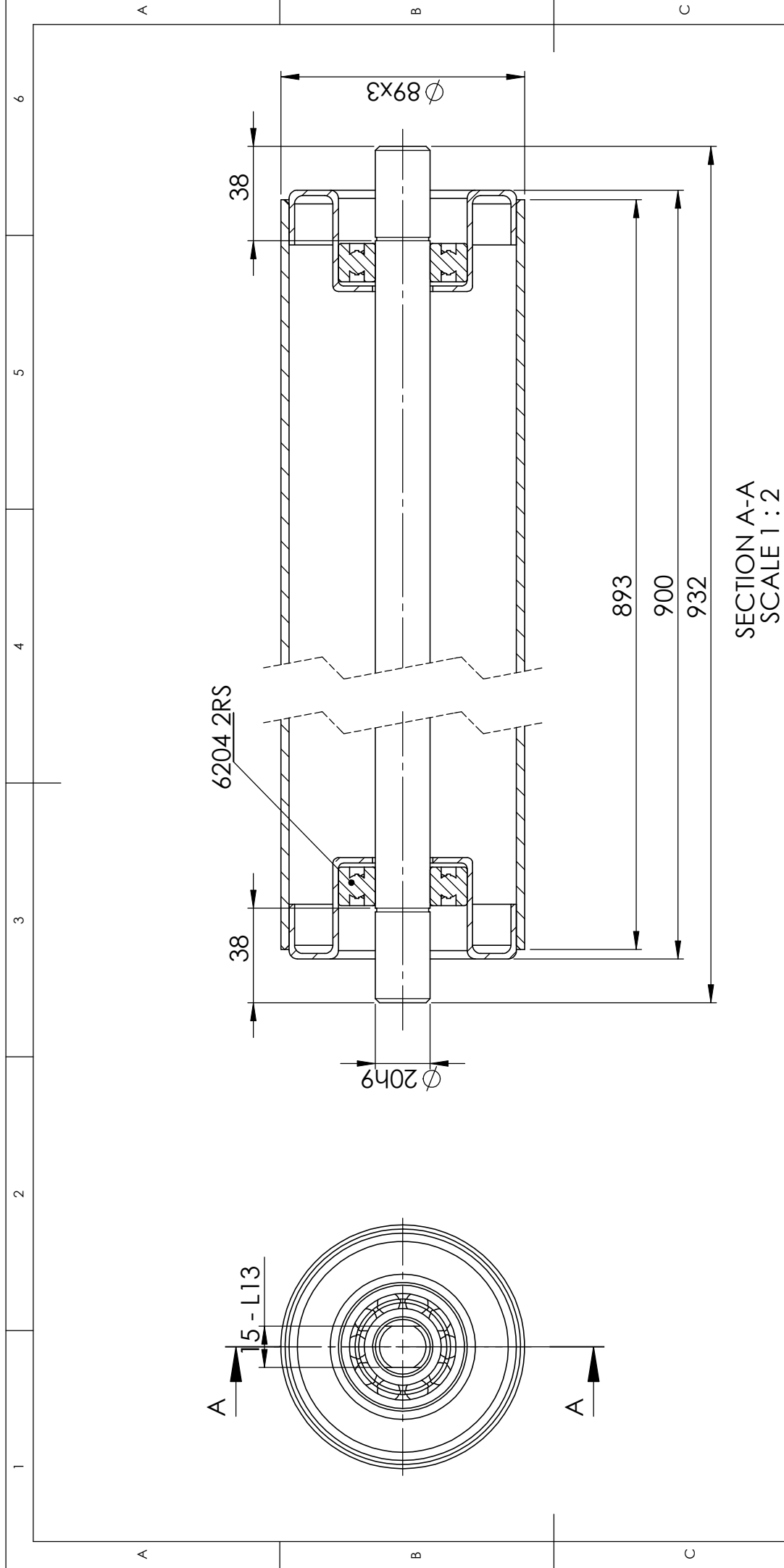
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		VALČEK 89/A20xRL=1260xAL=1344			
CHK'D	HAVAS		8.1.2013			Vnúť. závit M8x20			
APP'VD						47600303-04 (27134471-04)			
MFG						DWG NO. <b>VK327</b>			
Q.A						SCALE:1:20			
						SHEET 1 OF 1			



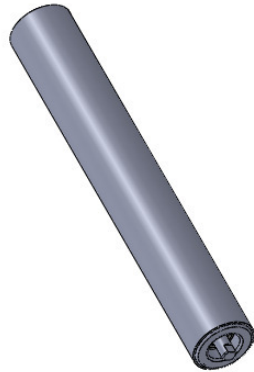
A4

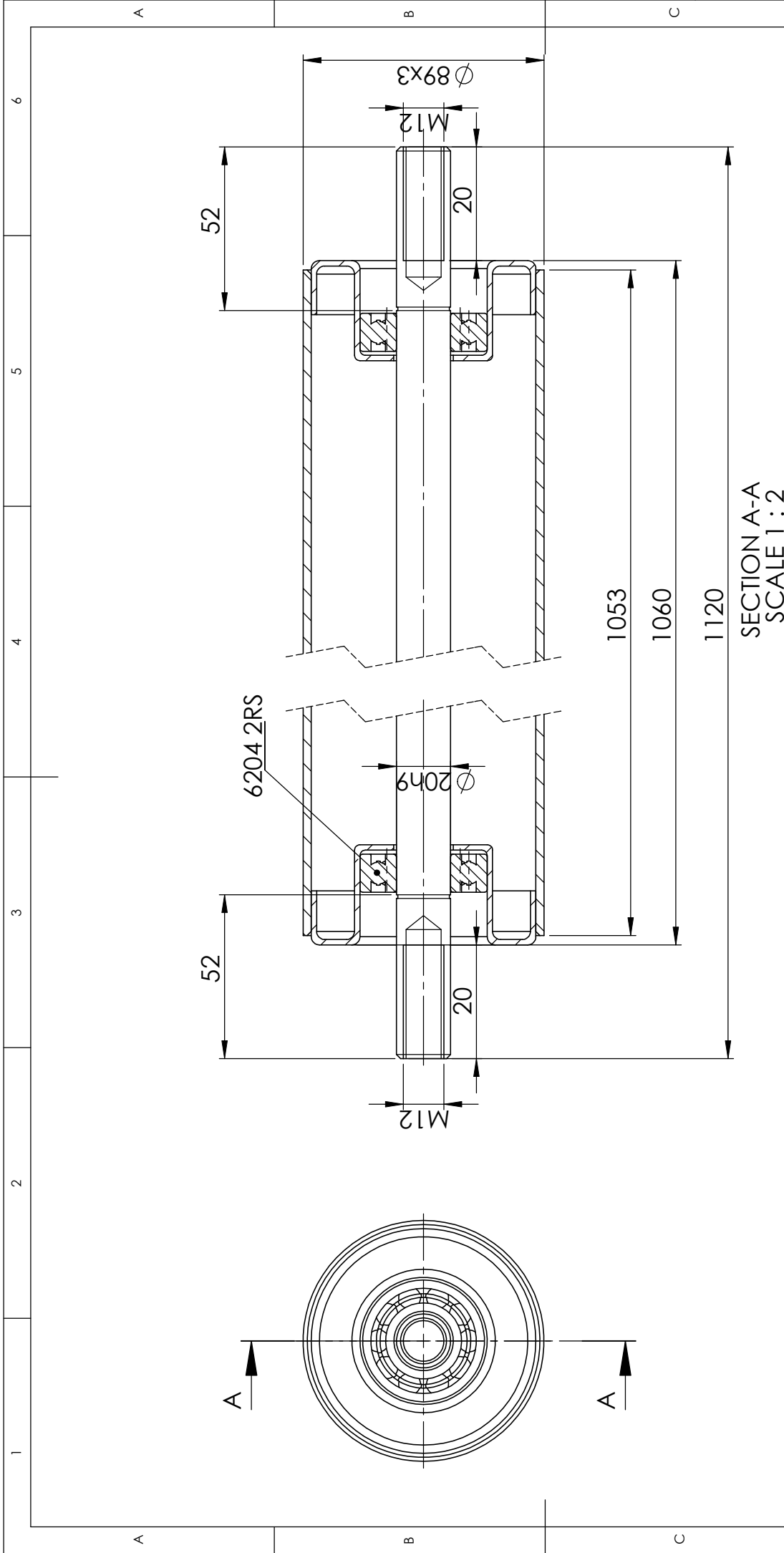




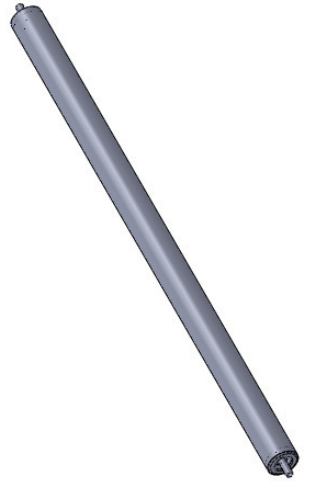


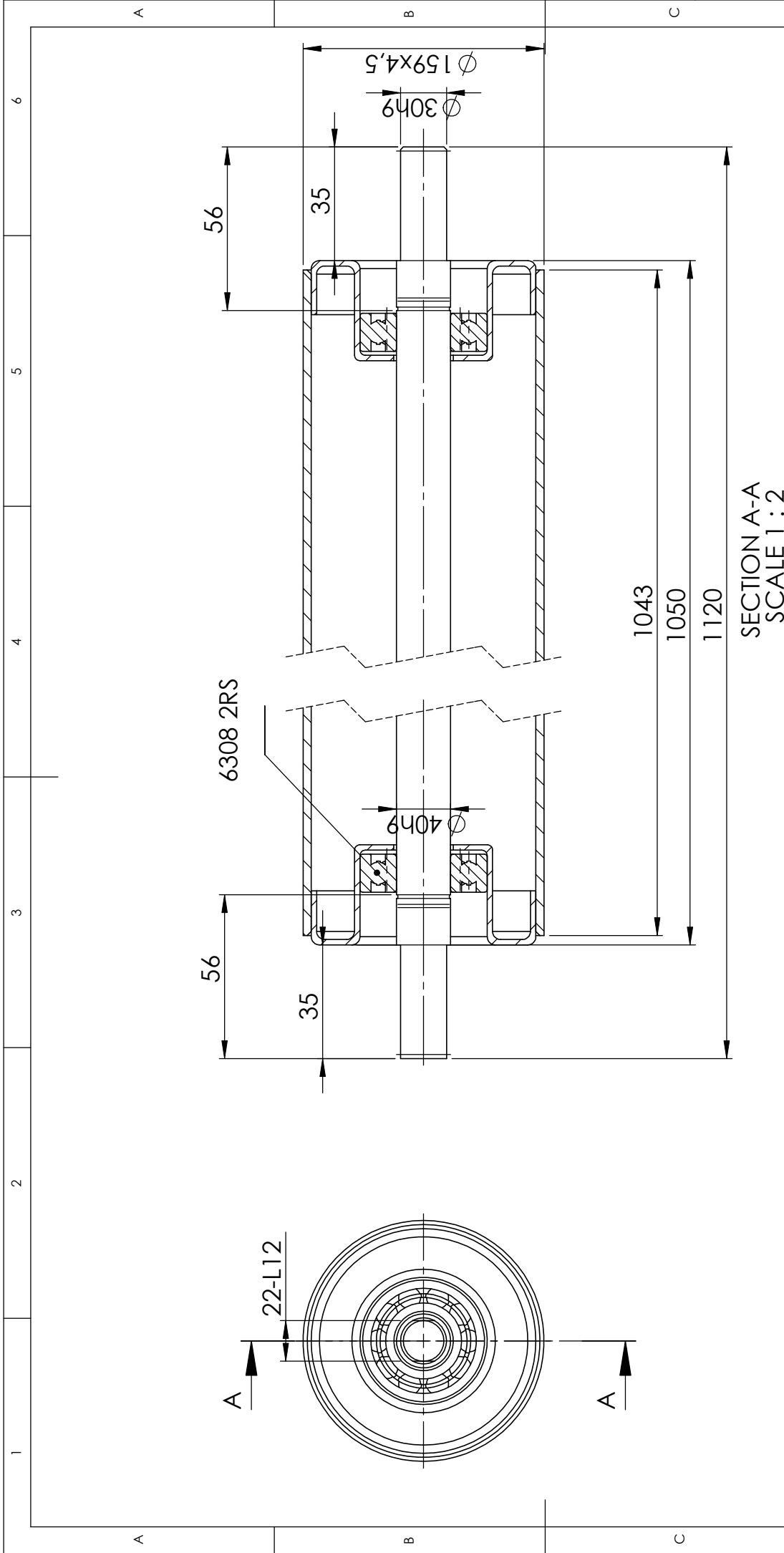
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:		ŽELEZNICNA 7							
TOLERANCES:		BREZNO							
LINEAR:									
ANGULAR:									
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		SCALE: 1:10	
CHK'D			8.1.2013	VALČEK 89/A20x900x906x932		VK329		A4	
APP'VD				SW 15x13					
MFG				MATERIAL:					
Q/A				WEIGHT:					
				SHEET 1 OF 1					





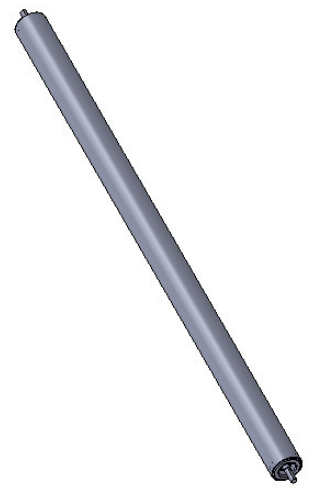
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:		ZELEZNICNA 7							
TOLERANCES:		BREZNO							
LINEAR:									
ANGULAR:									
DRAWN		NAME		SIGNATURE		DATE		TITLE:	
CHK'D		HAVAS				10.1.2013		VALČEK 89/A20xRL=1060xAL=1120 ,	
APP'VD								Vnúť. závit M12x20	
MFG								47600282(271600163-03)	
Q.A								DWG NO.	
								VK330	
								A4	
								SCALE:1:20	
								SHEET 1 OF 1	

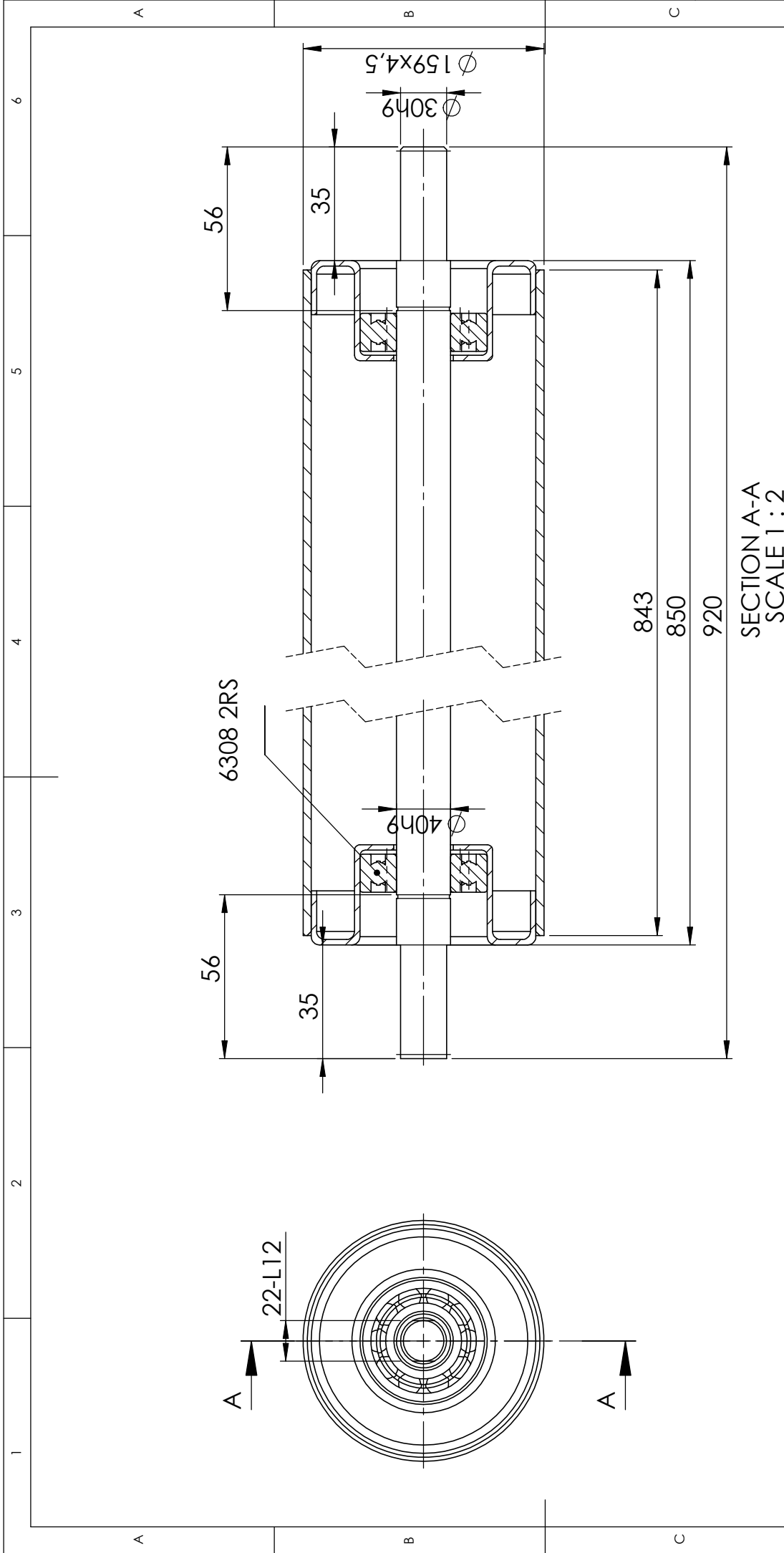




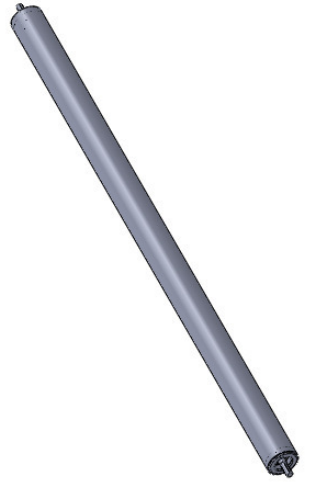
SECTION A-A  
SCALE 1:2

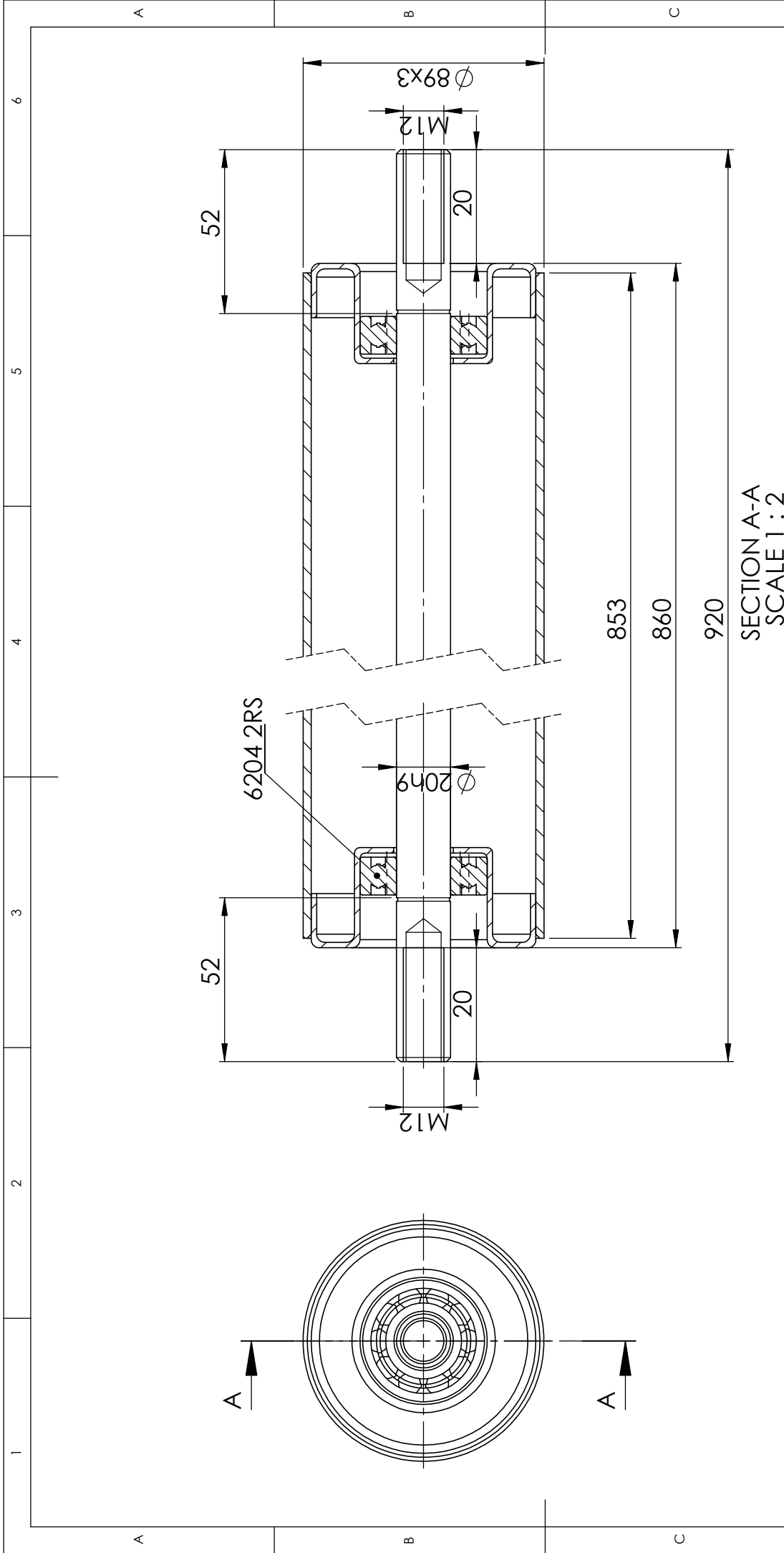
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHK'D	HAVAS		28.1.2013	VALČEK 159/30xRL=1050xAL=1120		47600232-04			
APP'VD				SW 22 x 12					
MFG				MATERIAL:					
Q.A				WEIGHT:		SCALE:1:20		SHEET 1 OF 1	



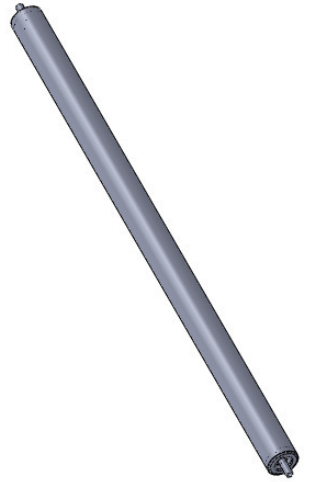


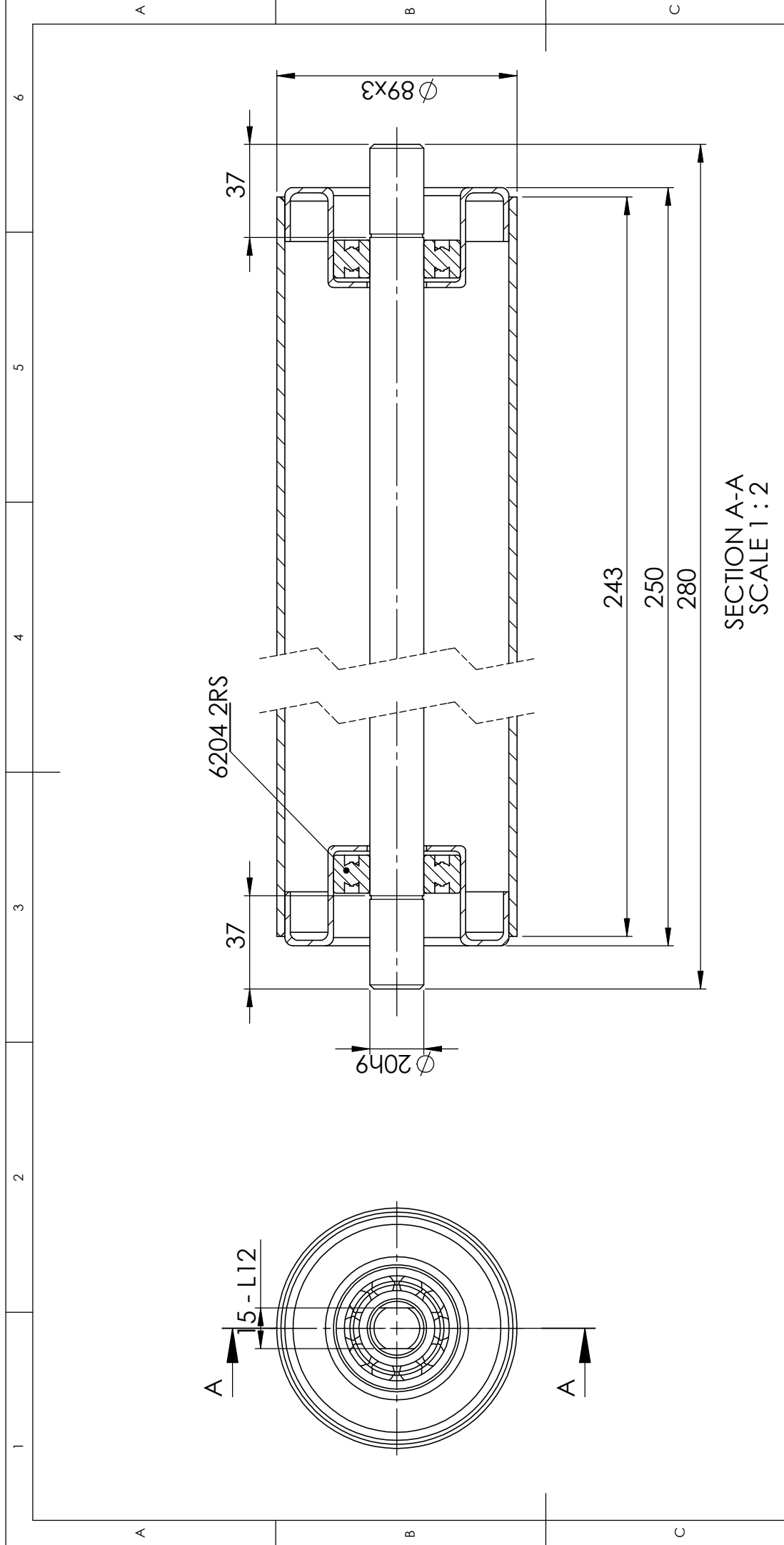
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		VALČEK 159/30xRL=650xAL=920		SW 22 x 12	
CHK'D	HAVAS		29.1.2013	DWG NO.		47600232-03		A4	
APP'VD				MATERIAL:					
MFG				WEIGHT:					
Q.A				SCALE:1:20		SHEET 1 OF 1			





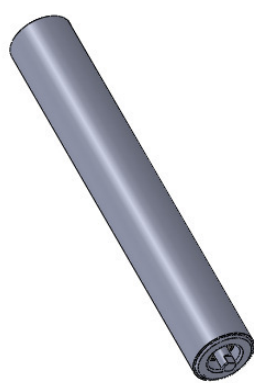
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>	DEBUR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:	
CHK'D	HAVAS		29.1.2013	VALČEK 89/A20x860x920	
APP'VD				Vnúť. závit M12x20	
MFG				47600277 (27160163-02)	
Q.A				DWG NO. <b>VK338</b>	
				A4	
				SCALE: 1:20	
				SHEET 1 OF 1	

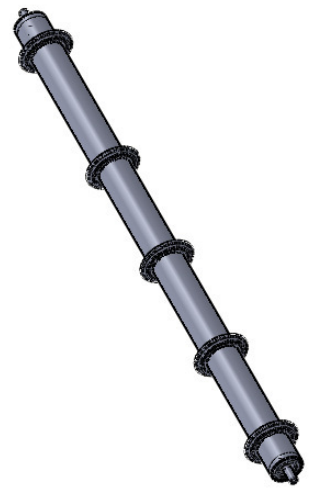
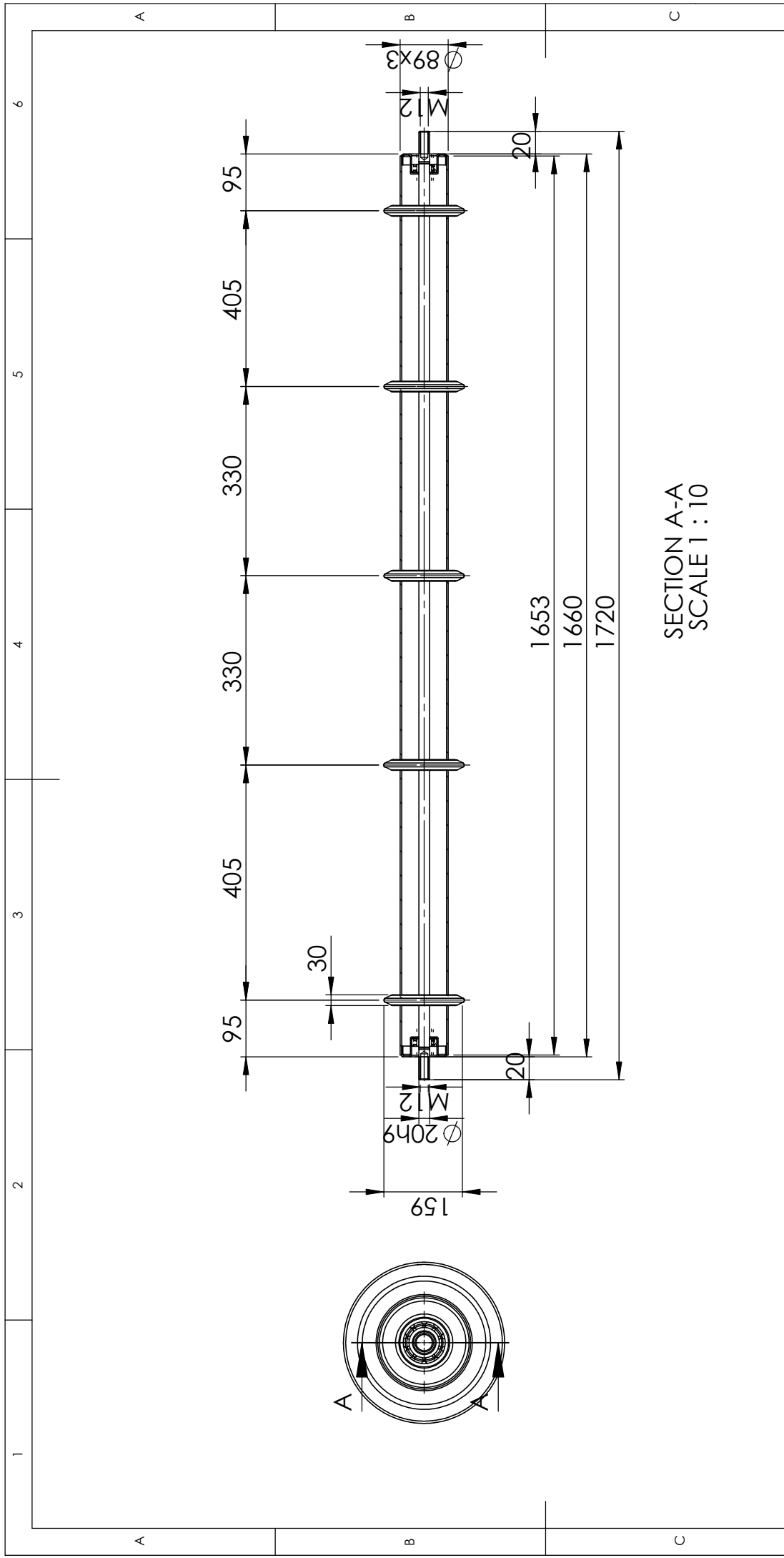




SECTION A-A  
SCALE 1:2

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:		<b>ŽELEZNICNA 7</b>				TITLE:		VALČEK 89/20xRL=250xAL=280	
TOLERANCES:		<b>BREZNO</b>				DATE:		SW 15x10	
LINEAR:						SIGNATURE:		47600222, výkres č. 27134029	
ANGULAR:						DATE:		25.4.2013	
						MATERIAL:		DWG NO. <b>VK348</b>	
						WEIGHT:		A4	
						SCALE: 1:10		SHEET 1 OF 1	

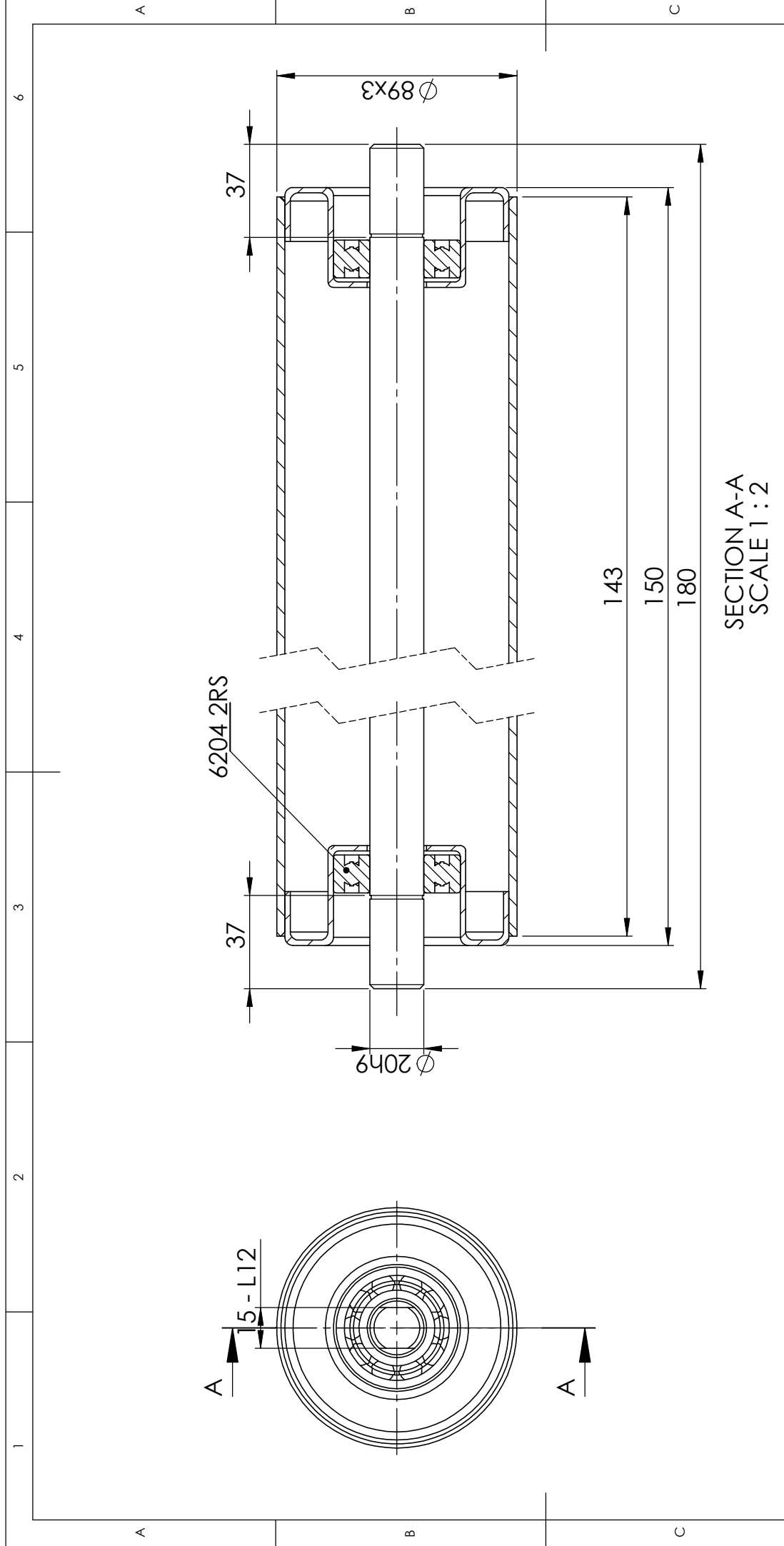




SECTION A-A  
SCALE 1 : 10

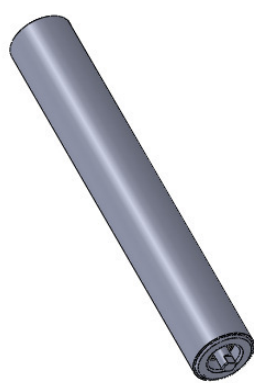
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		
CHK'D	HAVAS		21.12.2012	VALČEK 89/A20X1660X1720		
APP'VD				Vnút. závit M12x20		
MFG				47600241 (27160163-06)		
Q.A				DWG NO. <b>VK349-2</b>		
				A4		
				SCALE: 1:20		
				SHEET 1 OF 1		

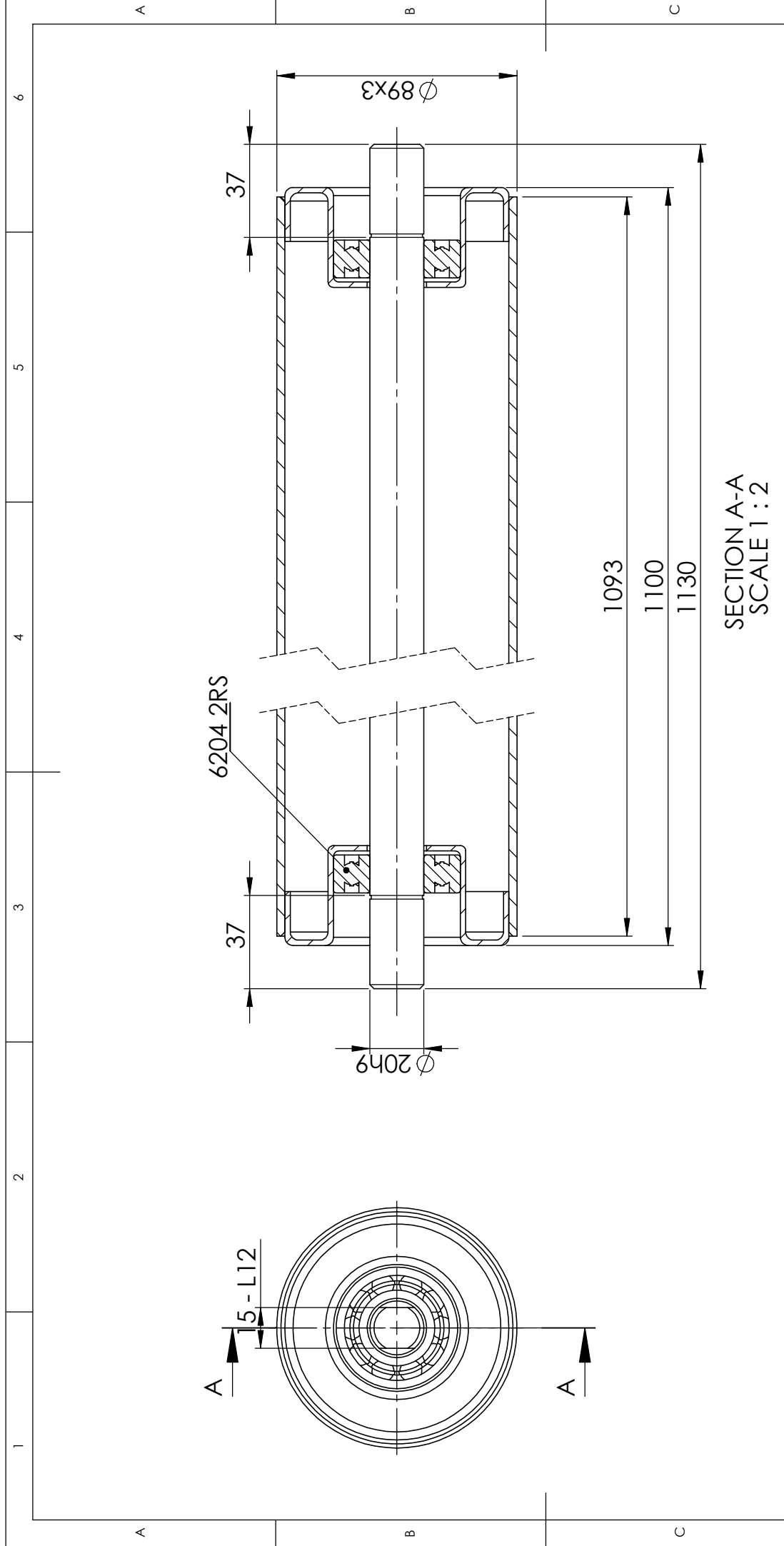




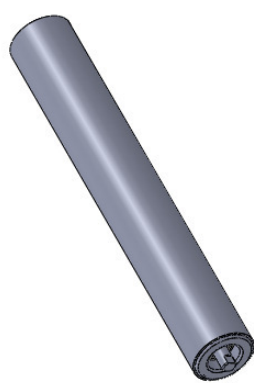
SECTION A-A  
SCALE 1:2

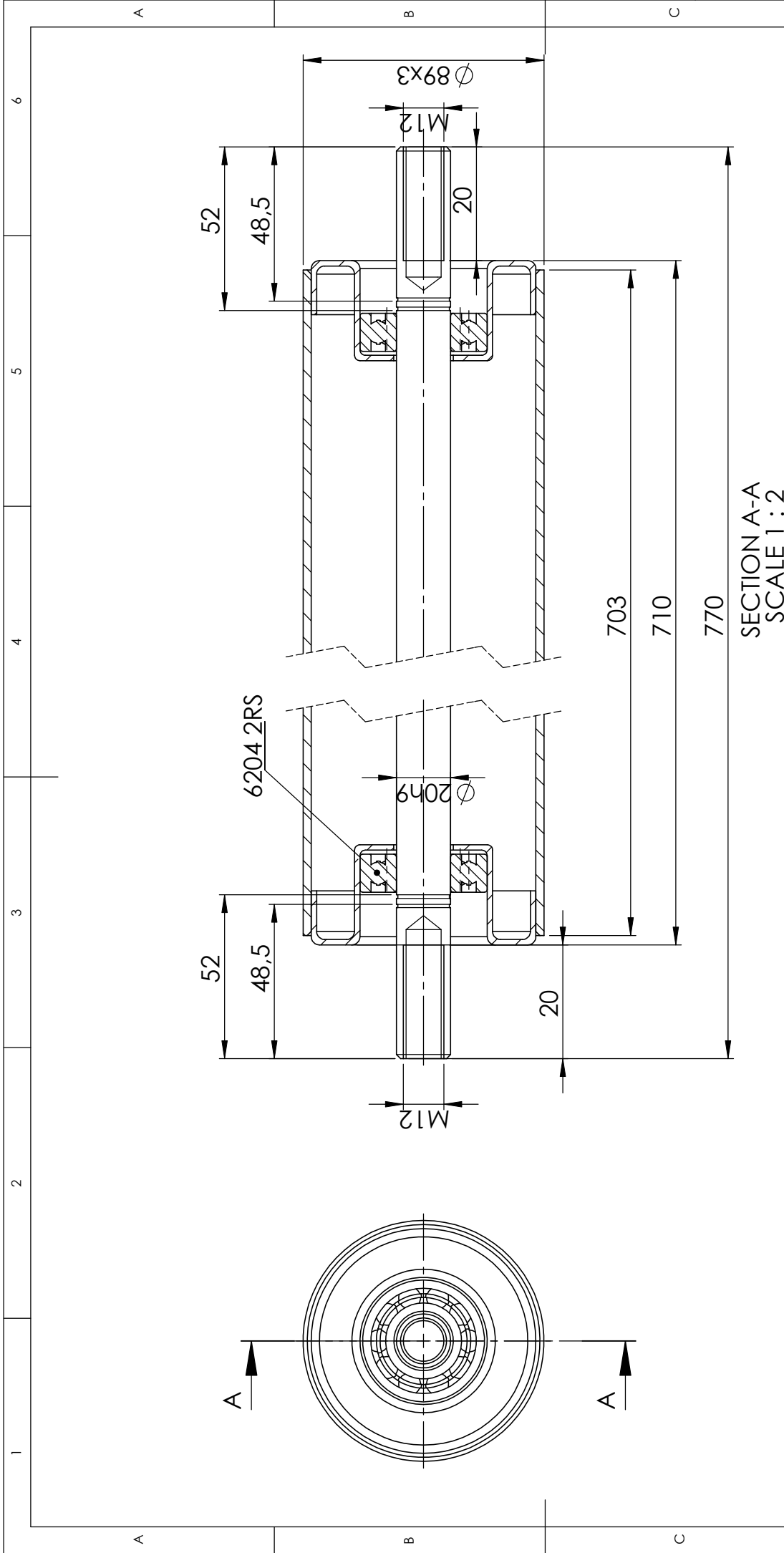
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:		<b>ŽELEZNICNA 7</b>				TITLE:		VALČEK 89/20XRL=150XAL=180	
TOLERANCES:		<b>BREZNO</b>				DATE:		SW 15x12	
LINEAR:						SIGNATURE:		47600251, výkres č. 27134029	
ANGULAR:						DATE:		25.4.2013	
						MATERIAL:		DWG NO. <b>VK350</b>	
						WEIGHT:		A4	
								SCALE:1:10	
								SHEET 1 OF 1	



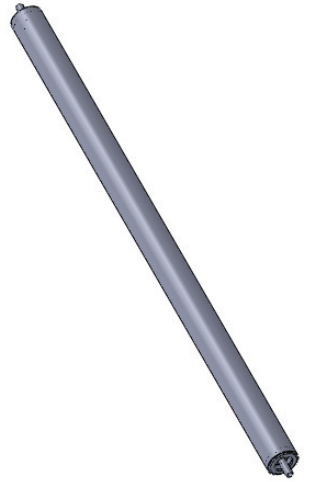


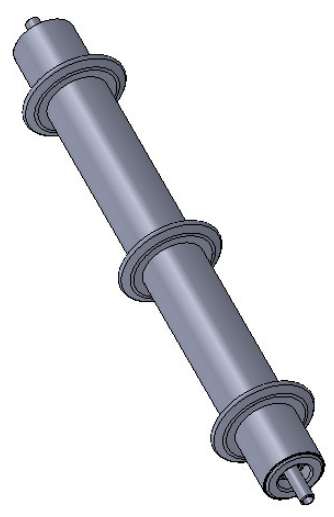
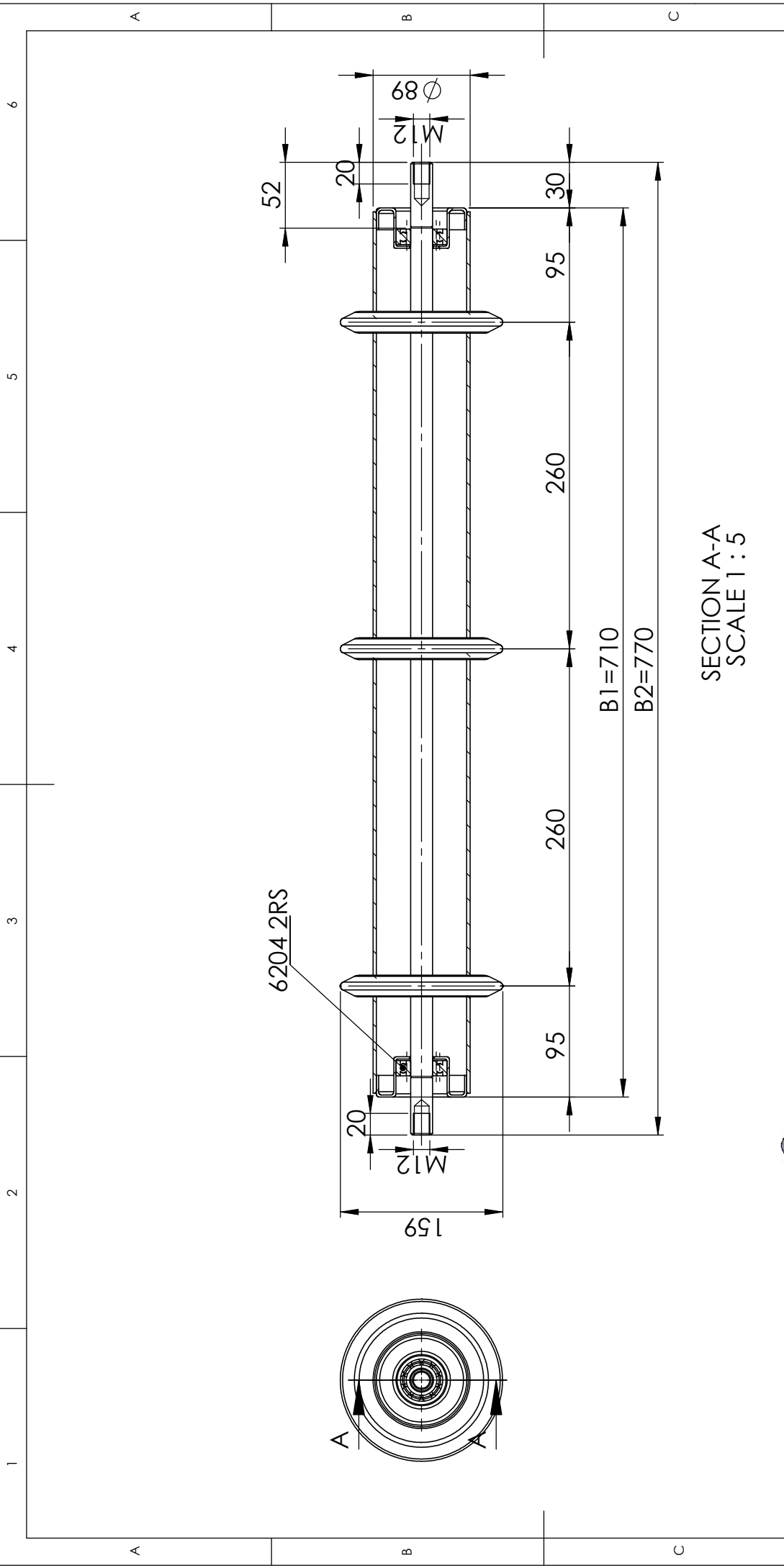
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ŽELEZNICNÁ 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		VALČEK 89/20XR L=1100XAL=1130 SW 15x12 47600291, výkres č. 27134029		DWG NO. <b>VK351</b>	
CHKD			25.4.2013					A4	
APPVD								SCALE: 1:10	
MFG								SHEET 1 OF 1	
Q/A				MATERIAL:				WEIGHT:	



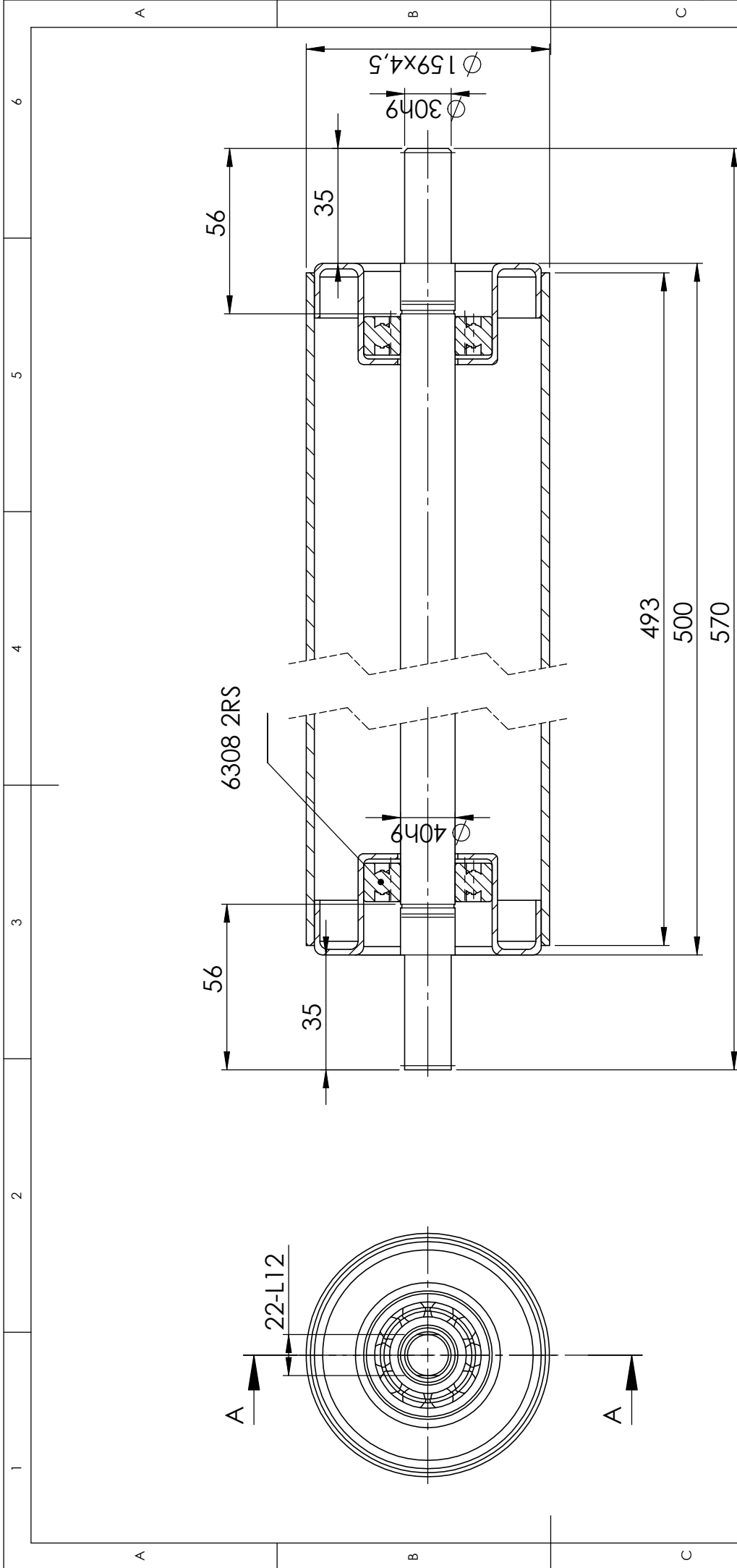


UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>	DEBUR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
DRAWN	NAME <b>HAVAS</b>	SIGNATURE	DATE 21.12.2012	TITLE: <b>VALČEK 89/A20x710x770</b> <b>Vnúť. závit M12x20</b> <b>47600323</b>	
CHK'D				DWG NO. <b>VK353</b>	
APP'VD				SCALE:1:20	
MFG				SHEET 1 OF 1	
Q.A				A4	
				WEIGHT:	

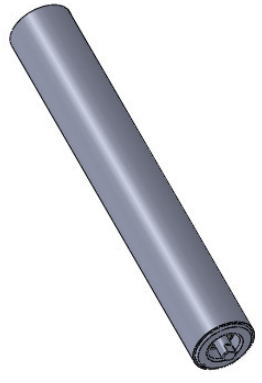
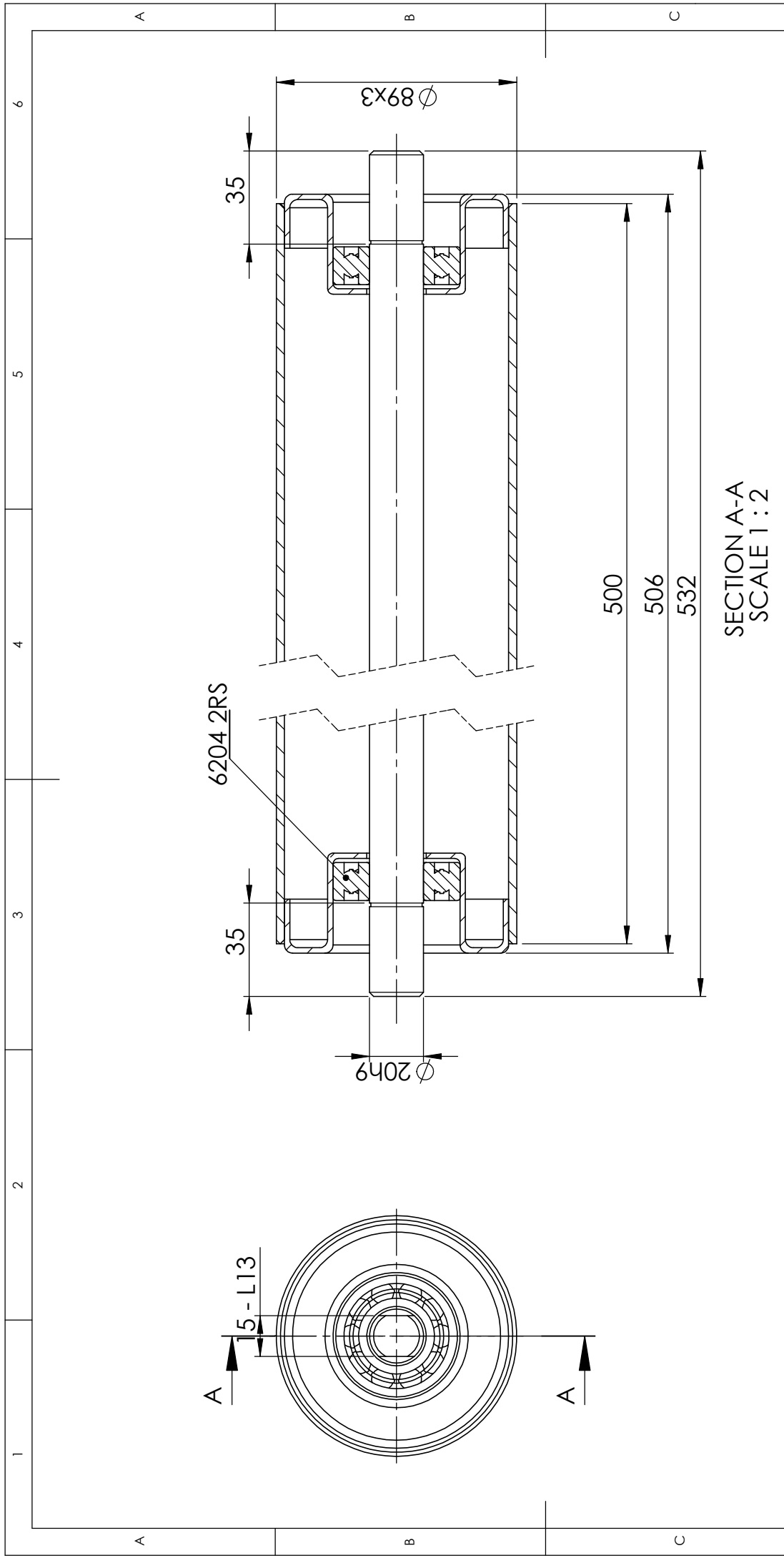




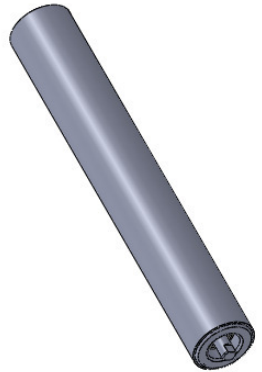
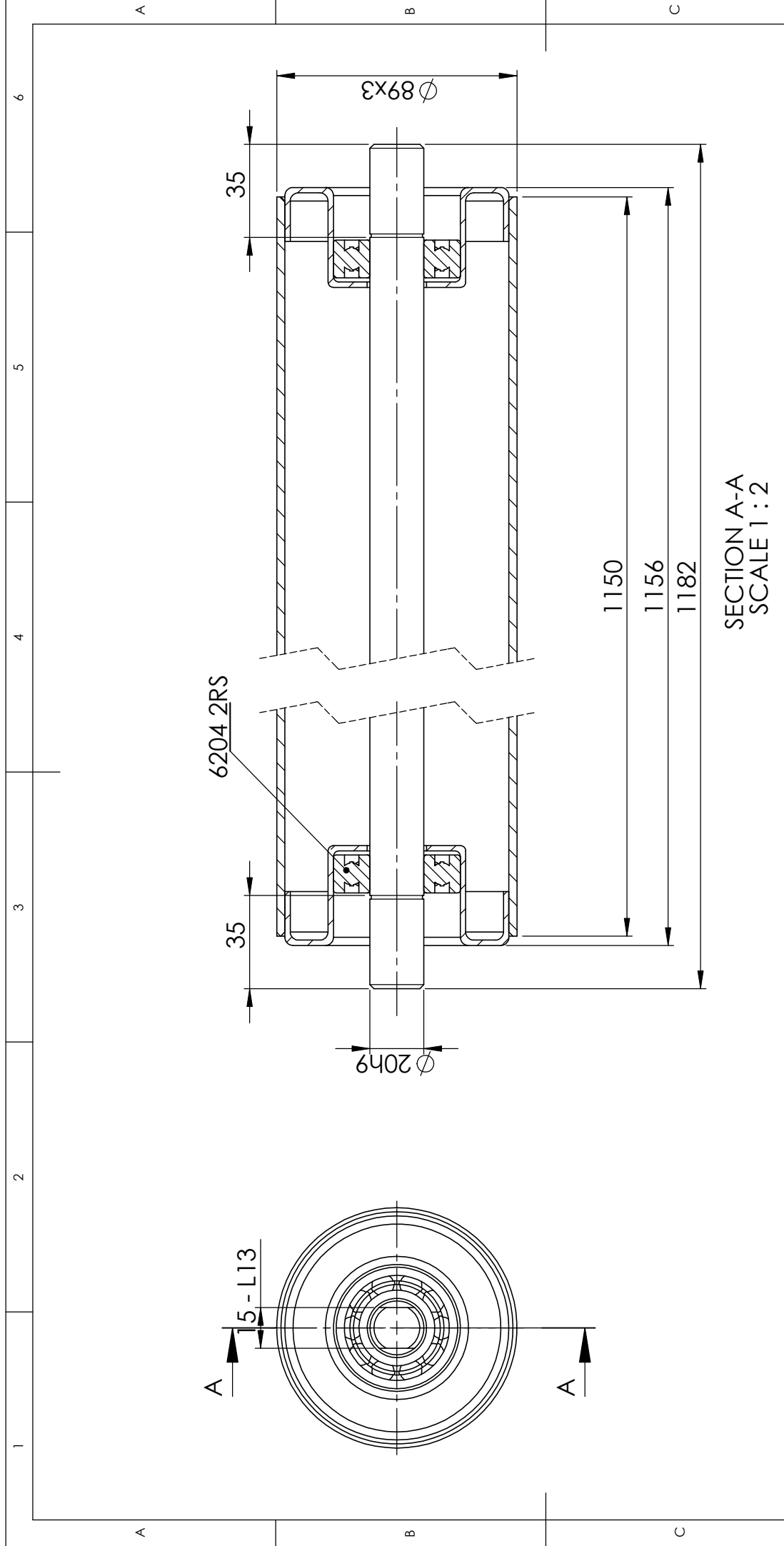
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHK'D			9.10.2012	VALČEK 89/A20XRL=710XAL=770		27160163-01			
APP'VD				VNUT. ZAVIT M12X20					
MFG				MATERIAL:					
Q.A				SCALE:1:20					
				WEIGHT:					
				SHEET 1 OF 1					



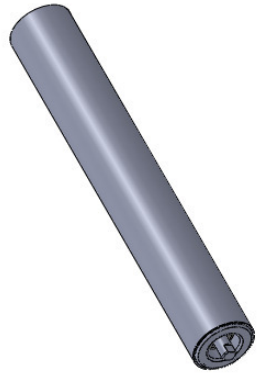
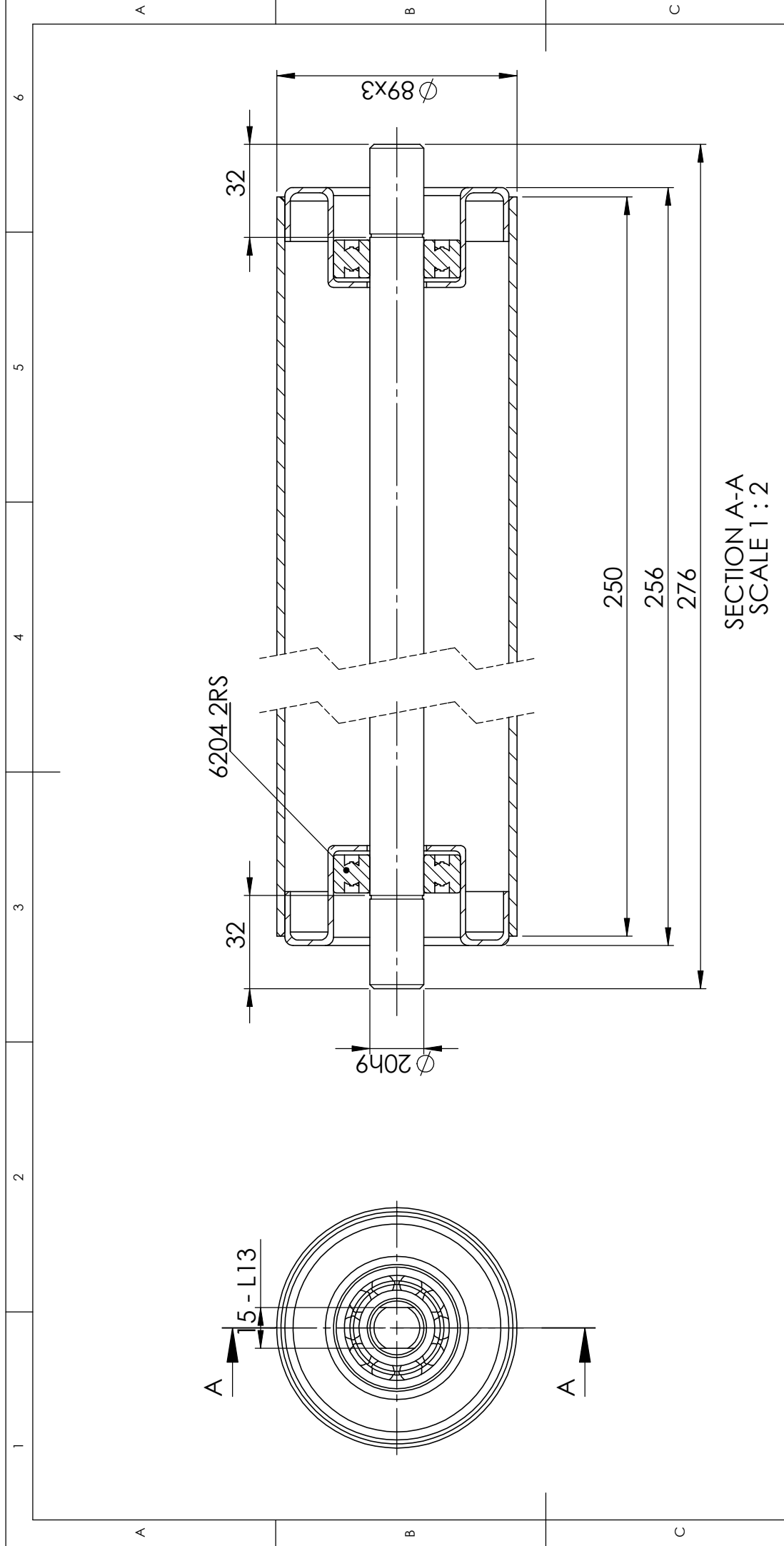
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o.</b> <b>ZELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:					
CHKD	HAVAS		28.1.2013	VALČEK 159/30xRL=500xAL=570					
APPVD				SW 22 x 12					
MFG				47600232-01					
Q.A				DWG NO. <b>VK355</b>					
				SCALE:1:20					
				SHEET 1 OF 1					



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ŽELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHK'D			25.4.2013	VALČEK 89/20x500x506x532 SW 15x13 5-110-005, výkres č. 12.027		VK356			
APP'VD				MATERIAL:		SCALE:1:10		SHEET 1 OF 1	
MFG				WEIGHT:					
Q/A									



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b> <b>ŽELEZNICNA 7</b> <b>BREZNO</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:		DWG NO.		A4	
CHK'D			25.4.2013	VALČEK 89/20x1150x1156x1182 SW 15x13 5-110-002, výkres č. 12.027		VK357			
APP'VD				MATERIAL:					
MFG				WEIGHT:		SCALE:1:10		SHEET 1 OF 1	
Q/A									



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH: <b>DIAGO ŠF s.r.o</b>		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH: 7		ŽELEZNICNA 7							
TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		BREZNO							
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:					
CHK'D			25.4.2013	VALČEK 89/20x250x256x276					
APP'VD				SW 15x10					
MFG				5-110-004, výkres č. 12.027					
Q/A				DWG NO. <b>VK358</b>				A4	
				MATERIAL:					
				WEIGHT:				SCALE: 1:10	
								SHEET 1 OF 1	